

TECHNISCHE HOCHSCHULE CAROLO-WILHELMINA
ZU BRAUNSCHWEIG

**Personal- und
Vorlesungsverzeichnis**

Wintersemester 1965/66

Sommersemester 1966



Prüfungsbestand

Bereitstellung
im Lesesaal der Bibliothek der Technischen Hochschule Braunschweig / 1965

Kraftfahrzeuge

Erz
Kohle
Oel
Stahl
Maschinen
Schiffe
Waggons
Kraftfahrzeuge
Baustoffe
Industrieplanung

UB Braunschweig 84



2214-416-4



Serienfertigung des Büssing-Omnibustyps „Senator“ in der Taktstraße für Beblechung
Büssing Automobilwerke AG, Braunschweig



SALZGITTER AG

Die Salzgitter-Gruppe

AG Eisenhütte Prinz Rudolph, Dülmen
Borsig Aktiengesellschaft, Berlin
Büssing Automobilwerke AG, Braunschweig
DEUMU Deutsche Erz- und Metall-Union GmbH, Hannover
Deutsche Industrie-Werke AG, Berlin
Deutsche Schachtbau- und Tiefbohrergesellschaft mbH, Lingen
Ewald-Kohle AG, Recklinghausen
Kieler Howaldtswerke AG, Kiel

Linke-Hofmann-Busch GmbH, Salzgitter
Luitpoldhütte AG, Amberg
Märkische Steinkohlengewerkschaft, Heessen
Salzgitter Chemie GmbH, Hannover
Salzgitter Erzbergbau AG, Salzgitter
Salzgitter Hüttenwerk AG, Salzgitter
Salzgitter Industriebau GmbH, Salzgitter
Salzgitter Maschinen AG, Salzgitter
Salzgitter Stahl GmbH, Düsseldorf
Salzgitter Stahlbau GmbH, Salzgitter
Scharfenbergkupplung GmbH, Salzgitter
Steine und Erden GmbH, Goslar

214-4164

Technische Hochschule Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig

Personal- und Vorlesungsverzeichnis

Wintersemester 1965/66

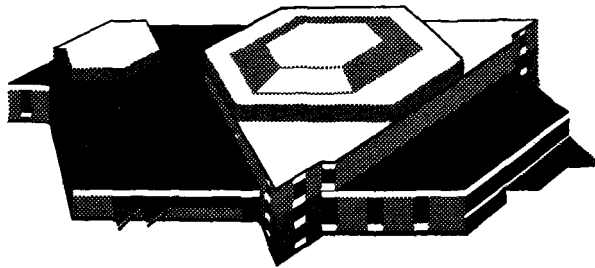
Sommersemester 1966



Anschrift: 33 Braunschweig, Pockelsstraße 14 (Forum)
Fernsprecher: Sammelnummer (Vermittlung) ** 478 1
Sammelnummer (für Durchwahl) ** 478 ..
Fernschreiber: Nr. 95 25 26

BRAUNSCHWEIG

**die Tagungsstadt
zwischen Harz und Heide**



**Konferenzräume und Säle
mit einem Fassungsvermögen
bis zu 2100 Personen
stehen in der neuen Stadthalle
ab Herbst 1965 zur Verfügung**



Auskunft:

**Stadthalle Braunschweig
Betriebsgesellschaft mbH, Leonhardplatz
Amt für Wirtschafts- und Verkehrsförderung,
Rathaus**

Vorläufige Nachricht

von dem

COLLEGIO CAROLINO

zu Braunschweig

Diejenigen, welche in den größten Welt-Händeln der Welt nutzen, die mit Einrichtung gemeinnütziger Anstalten, der Handlung, der Verbesserung der Naturalien, Vermehrung des Gewerbes, und der Landhaushaltung umgehen; die sich auf mechanische Künste legen; die zu Wasser und zu Lande, über und unter der Erden, das gemeine Beste suchen, machen eben einen so wichtigen Theil des gemeinen Wesens, als die Gelehrten, aus. Und dennoch hat man bey allen Unkosten, die man auf die Errichtung der Schulen und Academien verwandt hat, für diese bisher so wenig, und oft gar nicht gesorget.

Wie viel Ursache haben wir deswegen nicht, uns glücklich zu schätzen, daß unsers Gnädigsten Herzogs Durchl. nachhero unermüdeten Landes-Väterlichen Vorsorge und weisesten Einsicht, auch in diesem wichtigen Stücke auf eine Verbesserung gedenken, und aus eigener höchster Bewegniß dazu den Grund haben legen wollen, von dessen Entwurf wir in diesen Blättern mit Vergnügen Nachricht geben.

Höchstgedachte Se. Durchl. haben nemlich in Braunschweig ein neues Collegium gestiftet, worin nicht allein diejenigen, die mit ihrer Gelehrsamkeit demnächst dem Vaterlande dienen wollen, alle mögliche Anleitung finden werden; sondern wo auch die, so den Nahmen der Gelehrten nicht führen wollen, die beste Gelegenheit haben, ihre Vernunft und Sitten zu bessern, und zu denen besondern Ständen, welchen sie sich gewidmet haben, sich vorzubereiten.

Dem **Professori** der Mathematischen Wissenschaften wird es an keinem auch der kostbarsten Instrumente fehlen, die nöthigen Versuche in allen Theilen, die er zu lesen hat, anzustellen. Hier wird wiederum die Mechanic einer der wichtigsten Vorwürfe seyn; daneben werden aber auch diejenigen, die sich in der höhern Rechen-Kunst und den übrigen practischen Theilen der Matheseos, im Feld-messen, und in den beiden Arten der Bau-Kunst fürnemlich üben wollen, alle Gelegenheit dazu finden. Wogegen die wiederum, die keine Gelegenheit bisher gehabt haben, sich eine gründliche Theorie darin zu erwerben, ihren Endzweck hier auch erreichen, und ihre Erkäntniß, die sie durch die Erfahrung gelernt, durch die allgemeinen Regeln so viel gewisser und vollkommener machen können.

Uebrigens darf man dieses noch zuverlässig versichern, daß, wie des Herzogs Durchl. die erste Einrichtung dieses Collegiihero Huldreichsten ganz besondern Attention gewürdigt; Höchstgedachte Se. Durchl. mit eben so vieler Gnade auch unmittelbar für die Erhaltung und fernere Verbesserung und Vergrößerung desselben sorgen werden.

Braunschweig den 17. April 1745

Auszug aus einer von Abt Johann Friedrich Wilhelm Jerusalem verfaßten, vom 17. April 1745 datirten Schrift über Zweck und Ziele des neugegründeten Collegium Carolinum zu Braunschweig, aus welchem sich die heutige Technische Hochschule entwickelt hat.

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Ehrendoktoren und Ehrensenatoren	5
Einteilung des Studienjahres	9
Merkblatt für die Zulassung zum Studium	10
Akademische und Verwaltungsbehörden sowie hochschulverbundene Einrichtungen	13
Verzeichnis des Lehrkörpers	20
Lehrstühle, Institute und Seminare	39
Verzeichnis der Vorlesungen und Übungen:	
Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät:	
Naturwissenschaftliche Abteilung	52
Philosophische Abteilung	78
Fakultät für Bauwesen:	
Abteilung für Architektur	86
Abteilung für Bauingenieurwesen	90
Fakultät für Maschinenwesen:	
Abteilung für Maschinenbau	97
Abteilung für Elektrotechnik	114
Luftfahrttechnische Vorlesungen und Übungen	121
Namenverzeichnis	123
Lageplan und Erläuterungen (am Schluß)	

Einteilung des Studienjahres (1. 10. 1965 – 30. 9. 1966)

Wintersemester 1965/66

Einschreibungen	4. Oktober bis 29. Oktober 1965
Belegfrist	25. Oktober bis 5. November 1965
Beginn der Vorlesungen und Übungen	18. Oktober 1965
Weihnachtsferien	20. Dezember 1965 bis 2. Januar 1966
Ende der Vorlesungen und Übungen .	18. Februar 1966

Sommersemester 1966

Einschreibungen	14. April bis 29. April 1966
Belegfrist	25. April bis 6. Mai 1966
Beginn der Vorlesungen und Übungen	18. April 1966
Exkursions- und Übungswoche	31. Mai bis 4. Juni 1966
Ende der Vorlesungen und Übungen . .	22. Juli 1966

Die Anleitung zu Examens- und selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten sowie deren Durchführung ist nicht auf die Semester beschränkt, sondern erfolgt ganzjährig.

MERKBLATT

für die Zulassung zum Studium an der Technischen Hochschule Braunschweig

Es wird dringend darum gebeten, bei allen schriftlichen Erkundigungen und Anfragen die Fachrichtung anzugeben.

Bewerbungen um Zulassung zum Studium für das Wintersemester werden vom 1. 4. bis 15. 9. (für die Fachrichtungen Pharmazie und Architektur jedoch nur bis zum 30. 6.) und Bewerbungen für das Sommersemester vom 1. 10. bis 15. 3. (für die Fachrichtung Pharmazie jedoch nur bis zum 31. 1.) angenommen. Ausländer können sich bereits 1 Jahr vor Semesterbeginn bewerben. Die Bewerbungen sind auf dem vorgeschriebenen Formblatt

beim Immatrikulations- und Prüfungsamt der Technischen Hochschule in Braunschweig, Pockelsstr. 14 (Forum) einzureichen. Das Formblatt ist beim Immatrikulations- u. Prüfungsamt erhältlich, bei schriftlicher Anforderung ist ein frankierter Umschlag für die Rücksendung beizufügen. Das Amt ist von Montag bis Freitag von 9–12 Uhr geöffnet.

Kann oder will ein zugelassener Bewerber das Studium in Braunschweig nicht aufnehmen, so wird um sofortige Nachricht gebeten, damit der Platz einem anderen Bewerber gegeben werden kann.

1. Zulassungsbedingungen

Vorbedingung für das Studium ist der Besitz des Reifezeugnisses einer deutschen höheren Lehranstalt oder eines anderen von dem Niedersächsischen Kultusministerium als gleichwertig anerkannten Vorbildungsnachweises. Reifezeugnisse aus der sowjetischen Besatzungszone müssen einen Anerkennungsvermerk eines Kultusministeriums des Bundesgebietes tragen; zur Erlangung dieses Vermerkes müssen das Reifezeugnis in *Urschrift* und ein ausführlicher Lebenslauf z. B. dem Niedersächsischen Kultusministerium, Hannover, Am Schiffgraben 7/9, vorgelegt werden.

Fachschulabsolventen, die nicht im Besitz eines Reifezeugnisses sind, können nur zum Studium in der Fachrichtung zugelassen werden, die ihrer Fachschulabschließung entspricht. Sie müssen dazu folgende Bescheinigungen vom Prüfungsausschuß ihrer Fachschule beibringen:

1. Ingenieurzeugnis (die Gesamtnote des Abschlußzeugnisses der Fachschule muß auf „sehr gut“ oder „gut“ lauten);
2. Gutachten des Prüfungsausschusses über wissenschaftliche Befähigung;
3. Nachweis, daß der Bewerber mit Erfolg am Unterricht in allgemeinbildenden Fächern teilgenommen hat.

Fachschulabsolventen beginnen ihr Studium mit dem 1. Semester.

Studienbewerber mit fremder Staatsangehörigkeit und ausländischem Reifezeugnis können als ordentliche Studierende nur zugelassen werden, wenn sie

- a) im Besitz eines Schulabgangszeugnisses sind, das im Heimatlande des Bewerbers zum Hochschulstudium berechtigt und einem deutschen Reifezeugnis annähernd gleichwertig ist,
- b) mindestens 18 Jahre alt sind,
- c) vor einem Prüfungsausschuß der Technischen Hochschule Braunschweig ausreichende Kenntnisse der deutschen Sprache nachweisen.

Alle geforderten Unterlagen sind in *Urschrift* und in beglaubigter deutscher Übersetzung einzureichen.

Für das Studium der *Geodäsie* ist eine praktische Beschäftigung mit Vermessungsarbeiten vorgeschrieben, die bei amtlichen Vermessungsdienststellen oder öffentlich bestellten Vermessungsingenieuren in der Regel 6 Monate umfassen und vor Aufnahme des Studiums abgeleistet werden soll.

Für das Studium der *Architektur* müssen 26 Wochen Vorpraxis bei der Einschreibung nachgewiesen werden. Näheres ist aus dem Praktikanten-Merkblatt für Architekten zu ersehen, das beim Praktikantenprofessor der Abteilung für Architektur anzufordern ist.

Für das Studium des *Bauingenieurwesens* wird empfohlen, die für die Zulassung zur Hauptprüfung erforderliche Praxis von 6 Monaten ganz oder teilweise vor Beginn des Studiums abzuleisten. Praktikantenmerkbücher und Vordrucke für Tätigkeitsnachweis sind gegen Einsendung von 0,20 DM je Vordruck, zuzüglich Porto, beim Praktikantenprofessor der Abteilung für Bauingenieurwesen anzufordern.

Für das Studium des *Maschinenbaues* und der *Elektrotechnik* müssen 22 Wochen Vorpraxis bei der Einschreibung nachgewiesen werden. Für Bundeswehrangehörige ist auf Antrag beim Praktikantenamt eine Sonderregelung möglich. Es wird dringend empfohlen, vor Beginn der Arbeit die Vorschriften und Richtlinien für die praktische Ausbildung beim Praktikantenprofessor der Fakultät für Maschinenwesen anzufordern. Die Vorpraxis muß vom Praktikantenprofessor anerkannt sein (Vorlage der Praxiszeugnisse und des Werkbuches); bei Semesterbeginn muß die Anerkennung vorgelegt werden.

Studierende des 1. Semesters der Fachrichtungen *Architektur*, *Bauingenieurwesen*, *Maschinenbau* oder *Elektrotechnik* können das Studium nur mit einem Wintersemester beginnen. Das Studium der *Geologie* kann nur mit einem Sommersemester begonnen werden.

2. Anmeldeverfahren

Dem Zulassungsantrag sind beizufügen:

1. ein handgeschriebener Lebenslauf mit Angabe der Fachrichtung;
2. eine beglaubigte Abschrift des Reifezeugnisses;
3. beglaubigte Abschriften von Zeugnissen über bereits abgelegte Prüfungen;
4. für Bewerber, deren Reifeprüfung länger als 6 Monate zurückliegt, ein polizeiliches Führungszeugnis;
5. frankierter Briefumschlag mit der Anschrift des Bewerbers;
6. die zugesandte Benachrichtigungskarte mit Briefmarke und Anschrift versehen;
7. für Maschinenbau, Elektrotechnik und Architektur Praxiszeugnisse mit Anerkennungsvermerk spätestens bei Semesterbeginn;
8. für Pharmazie pharmazeutisches Vorprüfungszeugnis.

Wenn Zeugnisse verlorengegangen sind und Zeugen für die Ablegung nicht beigebracht werden können, muß eine eidesstattliche Erklärung abgegeben werden. Der Verlust des Reifezeugnisses muß jedoch durch das Niedersächsische Kultusministerium bestätigt werden.

3. Beurlaubungen

Eine Beurlaubung kann für die Dauer von höchstens 2 Semestern ausgesprochen werden:

- a) bei längerer Erkrankung;
- b) bei Tätigkeit im elterlichen Betrieb wegen vorübergehender Erkrankung von Familienangehörigen;
- c) bei Ableistung der Praktikantenzeit.
- d) zur Ableistung des Militärdienstes.

4. Allgemeine Hinweise

Das Studium der technischen Wissenschaften erfordert eine Studiendauer von mindestens acht Semestern. Die Hochschulgebühren betragen etwa 200 bis 250 DM je Semester. Gebührenerlaß und Stipendien können nach Maßgabe der für die Förderung von Studenten an Hochschulen (Honnefer Modell) erlassenen Richtlinien gewährt werden. Auskunft erteilt das Studentenwerk Braunschweig e. V.

Zwischen dem Althochschulbereich und dem neuen Institutsgelände am Langer Kamp ist in der Katharinenstraße 1 eine mensa academica mit Milchbar und Abendklausur eingerichtet. Das Stammessen kostet 1,00 DM. Weitere Kartengerichte einschließlich Schonkost werden im Gästezimmer und im kleinen Saal preiswert angeboten.

Die Papierverkaufsstelle des Studentenwerks liefert verbilligt das gesamte Zeichenmaterial. Zwei Studentenwohnheime mit insgesamt 250 Plätzen stehen zur Verfügung. Rechtzeitige Anmeldung als Bewerber ist erforderlich. Jeder Student ist unfallversichert. Der Beitrag wird als Pflichtbeitrag innerhalb des Sozialbeitrages erhoben.

Das Personal- und Vorlesungsverzeichnis ist für 3,00 DM zuzüglich 0,35 DM Porto und Verpackung gegen Voreinsendung des Betrages beim Immatrikulationsamt der Technischen Hochschule Braunschweig oder bei der Druckerei Joh. Heinr. Meyer, Braunschweig, Jakobstraße 1a, erhältlich.

Der Hochschulführer kostet 0,50 DM zuzügl. 0,25 DM Porto und ist beim ASTA, Braunschweig, Fallersleber-Tor-Wall 10, anzufordern.

5. Hochschulgebühren

- | | | | |
|--|-------|--|-------|
| 1. Aufnahmegebühr: | DM | d) Ersatzgeld für Übungen und Praktika mit Materialverbrauch | 25,00 |
| bei erstmaliger oder wiederholter Einschreibung | 30,00 | | |
| 2. Studiengebühr: | | 4. Allgemeine Gebühren: | |
| pro Semester | 82,50 | (Sozialbeitrag) | |
| 3. Unterrichtsgeld: | | a) Studentenwerksbeitrag | 12,00 |
| a) Honorar je Wochenstunde und Semester | 2,50 | b) Stud. Krankenversorgung | 17,00 |
| b) Gebühren für ein ganztägiges Praktikum = 12 Stunden | 30,00 | c) Unfallversicherung | 2,00 |
| c) Gebühren für ein halbtägiges Praktikum = 8 Stunden | 20,00 | d) Pflichtuntersuchung | 1,00 |
| | | e) Diebstahlversicherung | 0,80 |
| | | f) Sportförderung | 1,50 |
| | | g) ASTA-Beitrag | 5,50 |
| | | | 39,80 |

Gasthörergebühren:	DM	6. Prüfungsgebühren:	
Aufnahme- und Studiengebühr je Semester bei Belegung von Vorlesungen		a) Diplomvorprüfung	DM
bis zu 2 Wochenstunden	10,00	allgemein	40,00
bis zu 4 Wochenstunden	20,00	für	
über 4 Wochenstunden	30,00	Philosophische Abteilung	60,00
Honorar je Wochenstunde		Maschinenbau u. Elektrotechnik	50,00
und Semester	2,50	Nahrungsmittelchemie	30,00
Gasthörer, die als solche von		b) Diplomhauptprüfung	
der Stud. Krankenversorgung		allgemein u. Geologie	80,00
und Unfallversicherung ausge-		für	
schlossen sind, soweit sie mehr		Pharmazie	175,00
als 4 Wochenstunden belegen		Nahrungsmittelchemie	180,00
zusätzlich zu obiger Grundgebühr..	20,80	7. Promotionsgebühren:	200,00
		Studierende, die nicht belegt oder ihre	
		Studiengebühren bis zum Schluß der Vorle-	
		sungen nicht bezahlt haben, werden in den	
		Listen der Studierenden gestrichen.	

Für Kleidungsstücke und andere Gegenstände, die in den Hochschulräumen abgelegt werden, haftet die Technische Hochschule Braunschweig n i c h t. Auf die bestehende Haftpflichtversicherung des Studentenwerks Braunschweig e. V. für Studierende und Gasthörer wird verwiesen.

Akademische und Verwaltungs-Behörden sowie hochschulverbundene Einrichtungen

Rektor, Senat und Fakultäten

Rektor

o. Professor Dr. Ing. Kurt Löhner
Pockelsstraße 14 (Forum) Zimmer 114
App. 2 800

Prorektor

o. Professor Dr.-Ing. Karl Gerke
Pockelsstraße 14 (Forum) Zimmer 107
App. 2 802
Institut für Vermessungskunde (Hochhaus) App. 22 67

Senat

Rektor: o. Professor Dr.-Ing. Kurt Löhner
Prorektor: o. Professor Dr.-Ing. Karl Gerke

Die Dekane

- | | |
|---|--|
| I. Naturwissenschaftlich-
Philosophische Fakultät: | o. Professor Dr. rer. nat. Hans-Joachim Kowalsky |
| II. Fakultät für Bauwesen: | o. Professor Dr.-Ing. Klaus Pieper |
| III. Fakultät für Maschinenwesen: | o. Professor Dr. rer. nat. Günter Lautz |

Die Wahlsektoren

o. Professor Dr. rer. pol. Werner Kern
o. Professor Dr.-Ing. Karl Kordina
o. Professor Dr.-Ing. Wilhelm Thielemann
apl. Professor Dr.-Ing. Adil Erk
Privatdozent Dr. rer. nat. August Winse

Fakultäten

- | | |
|---|---|
| I. Naturwissenschaftlich-
Philosophische Fakultät: | Dekan: o. Prof. Dr. rer. nat.
Hans-Joachim Kowalsky |
| | 1. Naturwissenschaftliche Abteilung
Leiter: o. Prof. Dr. phil. habil.
Hilmar Schumann |
| | 2. Philosophische Abteilung
Leiter: o. Prof. Dr. rer. pol. Werner Kern |
| II. Fakultät für Bauwesen: | Dekan: o. Prof. Dr.-Ing. Klaus Pieper |
| | 1. Abteilung für Architektur
Leiter: o. Prof. Dipl.-Ing. Heinz Röcke |
| | 2. Abteilung für Bauingenieurwesen
Leiter: o. Prof. Dipl.-Ing. Karl Kordina |
| III. Fakultät für Maschinenwesen: | Dekan: o. Prof. Dr. rer. nat. Günter Lautz |
| | 1. Abteilung für Maschinenbau
Leiter: o. Prof. Dr.-Ing. Wilhelm Thielemann |
| | 2. Abteilung für Elektrotechnik
Leiter: o. Prof. Dr.-Ing. Herbert Weh |

Hochschulverwaltung

Pockelsstraße 14 (Forum)

Sprechstunden: Mo—Fr 9—12

Leiter: Regierungsdirektor Hans-Ludwig Schneider, App. 2 806

Vertreter: Hochschuloberamtmann Günther Claus, App. 2 810

Allgemeine Hochschul- und Organisationsangelegenheiten: App. 2 845

Bau- und Planungswesen, Grundstücksangelegenheiten

Sachgebietsleiter: Regierungsoberinspektor Horst Lück, App. 2 807

Personalangelegenheiten

Sachgebietsleiter: Regierungsamtmann Walter Dröner, App. 2 815

Haushalts-, Kassen- und Rechnungswesen

Sachgebietsleiter: Regierungsoberinspektor Klaus Ritter, App. 2 812

Innere Dienste (Hauptbüro)

Sachgebietsleiter: Regierungsoberinspektor Arthur Willert, App. 2 826

Technischer Betriebsdienst

Sachgebietsleiter: techn. Angestellter Herbert Braasch, App. 2 840

Hochschulkasse

Sachgebietsleiter: Regierungsoberinspektor Heinz Schröder, App. 2 822

Kassenstunden: Mo—Fr 9—12

Konten: Braunschweigische Staatsbank, Hauptbankkasse, Braunschweig, Nr. 8 11 000

Landeszentralbank, Hauptstelle Braunschweig, Nr. 29/1911

Postscheckamt Hannover Nr. 6 19 89

Immatrikulations- und Prüfungsamt

Sachgebietsleiter: Verwaltungsangestellter Fritz Runge, App. 2 832

Sprechstunden: Mo—Fr 9—12

(nur während der Einschreibungen und Belegfristen Sprechstunden: Mo—Fr 9—13)

Syndikus

Dietrich Giffhorn, Rechtsanwalt und Notar

Adolfstraße 17, F. 4 35 55

Zentraleinrichtungen der Hochschule

Akademisches Auslandsamt

Vertreter Fakultät I: o. Prof. Dr. phil. Otto Hietsch M. Litt.

Vertreter Fakultät II: o. Prof. Dr.-Ing. Erich Kulke

Vertreter Fakultät III: o. Prof. Dr.-Ing. Zoran Rant

Vertreter ASTA: 1. Vorsitzender und Auslandsreferent

Leiter: N. N.

Geschäftsstelle: Schleinitzstr. 20 I, App. 3 430

Sprechstunden: Mo Do Fr 10—12 und n. Vereinb.

Bibliothek

Sockelgeschoß des Hauptgebäudes Pockelsstraße 4

Direktor: Dr. phil. Fritz Meyen, Bibliotheksdirektor

Auskunft: App. 2 387

Bibliotheksräte: Dr. rer. nat. Günther Bergner, Dr. phil. Ingrid Bergner

Öffnungszeiten: Katalogräume und Bibliographischer Handapparat: Mo Di

Do Fr 8—18, Mi und Sa 8—13

Lesesaal (in der ehem. Rektoratsbaracke)

Mo—Fr 8—18, Sa 8—13

Leihstelle: Mo—Sa 10—13, Mo Di Do Fr auch 15—18

Die Bibliothek bleibt an den Tagen vor und nach Weihnachten, Neujahr, Ostern und Pfingsten geschlossen.

Rechenzentrum

Leiter: ao. Professor Dr. phil. Horst Herrmann

Kustos: Dr. rer. nat. Georg Bayer

Digitale Rechenanlagen:

Zuse Z 22 (Pockelsstraße 4) und Electrologica X 1 (Bültenweg 89)

Analogie-Rechenanlage: (Bültenweg 89)

Ausbildungslehrgänge für die Programmierung werden jeweils durch
Rundschreiben und Aushang am Institut für Rechentechnik angekündigt.

Institut für Leibesübungen

Leiter: Sportrat Heinrich Lacour

Geschäftszimmer: Franz-Liszt-Straße 34, App. 2 378

Sprechstunden: Mo—Fr 9—13

Sportplatzanlagen: Hans-Sommer-Straße

Sportlehrer: Günther Bergschmidt, Dipl.-Sportlehrer Felix Szöllösy, N. N.

Übungsarten: Badminton, Basketball, Faustball, Fußball, Gymnastik, Handball, Hockey, Judo, Leichtathletik, Reiten, Rudern, Schwerathletik, Schwimmen, Skilaufen, Tennis, Tischtennis, Turnen, Volleyball.

Studium Generale

Leitung: o. Professor Dr. phil. Peter Michelsen

Vertreter: apl. Professor Dr. Dr. Gerhart Mayer

Geschäftsstelle: Seminar für Deutsche Sprache und Literatur, App. 2 220

Außeninstitut

Leiter: o. Professor Dr. phil. Otto Hietsch, M. Litt.

Geschäftsstelle: Institut für Anglistik und Amerikanistik, App. 2 874

Themen und Zeit der Vorträge werden durch Anschläge besonders bekanntgegeben.

Collegium musicum instrumentale

(Akademisches Orchester)

Musikalische Leitung: Dr. phil. Karl Lenzen

Orchesterproben: WS/SS: Mo 20—21.30 Uhr

Ausschüsse des Senats und der Fakultäten

Akademischer Ausschuß für Leibesübungen

Vorsitzender: o. Professor Dr.-Ing. Kurt Löhner

Geschäftsführender Vorsitzender: o. Professor Dr.-Ing. Karl Gerke

Ausschußmitglieder: o. Professor Dr. phil. Hans Herloff Inhoffen, Sportrat Heinrich Lacour, der jeweilige ASTA-Vorsitzende und der jeweilige Sportreferent der Braunschweiger Studentenschaft.

Bauausschuß

Vorsitzender: o. Professor Dr.-Ing. Karl Gerke

Fakultät I: o. Prof. Dr. phil. Franz Rudolf Keßler

Fakultät II: o. Prof. Dr.-Ing. Karl Kordina

Fakultät III: o. Prof. Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. Gotthold Pahlitzsch

Regierungsdirektor Hans-Ludwig Schneider

Bibliotheksausschuß

Vorsitzender: o. Professor Dr.-Ing. Hans-Georg Unger,
Fakultät I: o. Professor Dr. phil. habil. Hilmar Schumann,
Vertreter: o. Professor Dr. phil. Peter Michelsen,
Fakultät II: o. Professor Dr.-Ing. Heinrich Paschen,
Vertreter: Honorarprofessor Dr.-Ing. E. h. Johannes Göderitz,
Fakultät III: o. Professor Dr.-Ing. Hans-Georg Unger,
Vertreter: o. Professor Dr.-Ing. habil. Hermann Schaefer,
Bibliotheksdirektor Dr. phil. Fritz Meyen

Filmreferent für den wissenschaftlichen Film (Hochschulfilmstelle)

o. Professor Dr.-Ing. Friedrich Zimmermann
Geschäftsstelle: Leichtweiß-Institut

Finanzausschuß

Vorsitzender: o. Professor Dr.-Ing. Kurt Löhner
Fakultät I: o. Prof. Dr. rer. nat. Hans Joachim Bogen
Fakultät II: o. Prof. Dr.-Ing. Justus Herrenberger
Fakultät III: o. Prof. Dr.-Ing. habil. Herrmann Schaefer
Regierungsdirektor Hans-Ludwig Schneider

Gremium für das Rechenzentrum

Vorsitzender: o. Professor Dr.-Ing. habil. Hermann Schaefer
Mitglieder: o. Professor Dr.-Ing. habil. Sigurd Falk
o. Professor Dr. rer. nat. Hans-Joachim Kanold
o. Professor Dr.-Ing. Alfred Kühlenkamp
Regierungsdirektor Hans-Ludwig Schneider

Presseausschuß

Prorektor: o. Professor Dr.-Ing. Karl Gerke
(für den Ausschuß federführend)
Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät: o. Professor Dr. rer. nat. Friedrich Schaller
Fakultät für Bauwesen: Honorarprofessor Dr.-Ing. E. h. Johannes Göderitz
Fakultät für Maschinenwesen: o. Professor Dr.-Ing. Alfred Kühlenkamp

Prüfungsausschüsse

Vorsitzende der Prüfungsausschüsse sind die Abteilungsleiter

Wissenschaftliches Prüfungsamt

für das Lehramt an höheren Schulen des Landes Niedersachsen
Vorsitzender: Oberschulrat Dr. phil. Max Korn
Hannover, Landesverwaltungsamt, Abt. Höhere Schulen

Außenstelle: Technische Hochschule Braunschweig

Leiter: o. Professor Dr. phil. Hans Robert Müller, stellv. Vorsitzender
Geschäftsstelle: Naturwissenschaftliche Abteilung

Praktikantenämter

für Architektur: o. Professor Dr.-Ing. Karl Kordina
Sprechstunden: Mo—Fr 11—13
Institut für Baustoffkunde und Stahlbetonbau, Beethovenstraße

für Bauingenieurwesen: o. Professor Dipl.-Ing. Heinrich Habekost
Sprechstunden: Mi 9—11
Institut für Stadtbauwesen (Hochhaus, 14. Geschoß)

für Maschinenbau und Elektrotechnik: o. Professor Dr.-Ing. Hans Jürgen Matthies
Sachbearbeiter: Dipl.-Ing. Helmut Voß
Sprechstunden während des Semesters: Mo—Mi 8—12.30
während der Ferien: Mi 8—12.30
Bültenweg 89 (Fa. Grottrian-Steinweg)

Allgemeiner Studentischer Ausschuß (AStA)

(Studentische Selbstverwaltung)
Fallersleber-Tor-Wall 10 (F. 2 88 09), App. 45 39
Sprechzeit des Vorsitzenden: Mo—Fr 12.00—13.00
Geschäftszeit: Mo—Fr 11.00—13.00
Auslandsreferat: Di, Do 12.00—13.00
Sozialreferat: Di, Do 11.00—13.00
Kulturreferat: Di, Do 12.00—13.00

Studentenwerk Braunschweig e. V.

Geschäftsstelle: Fallersleber-Tor-Wall 10.
Fernsprecher: 3 33 91—3 33 93
Postscheckkonto: Hannover 195 23
Bankverbindung: Braunschweigische Staatsbank 104 554

I. Verwaltungsrat:

Vorsitzender: o. Professor Dr.-Ing. Kurt Löhner
Stellvertreter:

II. Vorstand:

Vorsitzender: o. Professor Dr. oec. Herbert Wilhelm
Stellvertreter: apl. Professor Dr. rer. nat. Hans Spandau
Geschäftsführendes Vorstandsmitglied: Dipl.-Ing. Karl Heinz Loschke
Mitglieder: cand. mach. Klaus Ardey
cand. ing. Gerd Münster

III. Abteilungen:

Fallersleber-Tor-Wall 10/I.	Sprechzeit:	Mo.—Fr.
Sekretariat		11.00—13.00
Kasse		10.00—13.00
Stud. Arbeitsvermittlung		11.00—14.00
Stud. Wohnungsamt	(außer mittwochs)	10.00—13.00
Bücherei		12.00—13.30
Stud. Krankenversorgung		10.00—13.00
Förderung (außer mittwochs und freitags)		10.00—13.30

IV. Wirtschaftsbetriebe:

Katharinenstraße 1	
Mensa	Öffnungszeiten im Semester montags bis sonnabends von 11,30—14,30 Uhr Öffnungszeiten in den Semesterferien montags bis sonnabends von 12,00—14,30 Uhr montags bis freitags von 17,30—20,30 Uhr
Klausur	montags bis freitags von 17,30—20,30
Milchbar	montags bis freitags von 9,00—17,00 Uhr samstags von 9,00—15,00
Pockelsstraße 4 (Althochschulgebäude)	
Friseurstube	geöffnet Mo—Fr 8,30—18,00, Sa 8,30—14,00
Verkaufsstelle für Studienbedarf	geöffnet Mo—Fr 8,00—16,00, Sa 8,00—13,30

V. Studentenwohnheime:

„Langer Kamp“, Hans-Sommer-Straße 25, F. 3 33 68/9
„Aegidienmarkt“, Aegidienmarkt 13, F. 2 19 65

Studentenpfarrer

Für evangelische Studierende:

Pfarrer Bodo Walter, An der Paulikirche 7, F. 3 14 06.

Sprechstunden: nach Vereinbarung

Heim der Evangelischen Studentengemeinde:

Pockelsstraße 21 (gegenüber der Technischen Hochschule),
F. 3 31 48 (Sekretariat)

Für katholische Studierende:

P. Venantius (H.) Günther O. P. lic. et lect. s. theol., Brucknerstraße 6,
F. 3 14 00

Hochschulverbundene Einrichtungen und Vereinigungen

Braunschweigische Wissenschaftliche Gesellschaft

Präsident: Paul Koeßler

Generalsekretär: Hermann Schaefer

Klasse für Naturwissenschaften und Mathematik:

Klassenvorsitzender: Hilmar Schumann

Klasse für Ingenieurwissenschaften:

Klassenvorsitzender: Günter Wassermann (Clausthal)

Klasse für Bauwissenschaften:

Klassenvorsitzender: Alf Pflüger (Hannover)

Gruppe Geisteswissenschaften:

Obmann: Heinrich Heffter

Sekretariat: Pockelsstraße 14 (Forum), I. Stock, Zimmer 108, App. 2 344

Deutsche Forschungsgemeinschaft

Vertrauensdozent: o. Professor Dr. phil. Franz Rudolf Keßler

Geschäftsstelle: Institut B für Physik, Abt-Jerusalem-Straße 4

Studienstiftung des deutschen Volkes

Vertrauensdozenten:

o. Professor Dr. phil. Hans Herloff Inhoffen

o. Professor (pers.) Dr. rer. nat. Hans-Joachim Kanold

o. Professor Dr.-Ing. Werner Leonhard

Auswahlausschußmitglieder:

o. Professor Dr. Otto Hietsch, M. Litt.

Honorarprofessor Dr.-Ing. Martin Kersten

Arbeitsgemeinschaft freier Hochbegabtenförderungswerke

Vertrauensdozenten:

für das Cusanuswerk: o. Professor em. Dr.-Ing. Paul Koeßler

für das Evangelische Studienwerk Villigst: o. Professor (pers.)

Dr. rer. nat. Hans-Joachim Kanold

für die Friedrich-Ebert-Stiftung: o. Professor Dr. phil. Heinrich Heffter

Vereinigung emeritierter und pensionierter Professoren der Carolo-Wilhelmina

Anschrift: o. Professor em. Dr.-Ing. habil., Dr.-Ing. E. h. Theodor Kristen
Klingemannstr. 13, F. 3 51 47

Braunschweigischer Hochschulbund e. V.

Geschäftsführer: o. Professor Dipl.-Ing. Heinz Röcke

Sekretär: Fritz Runge, Verwaltungsangestellter

Geschäftsstelle: Schleinitzstraße 25

App. 2 351

Hochschulverbandsgruppe Braunschweig

Vorstand: o. Prof. Dr.-Ing. Kurt Löhner

o. Professor Dr. rer. nat. Günter Lautz

(Vertreter der Ordinarien)

apl. Prof. Dr. phil. Hans-Werner Bersch

(Vertreter der Nichtordinarien)

Geschäftsstelle: Institut für Elektrophysik

Schleinitzstraße 20

App. 3 441

Lehrstühle, Institute und Seminare

I. Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät

Dekan: o. Professor Dr. rer. nat. Hans-Joachim Kowalsky

Geschäftszimmer Pockelsstraße 14 (Forum), II. Obergeschoß, Zimmer 203
App. 2211

1. Naturwissenschaftliche Abteilung

Abteilungsleiter: o. Professor Dr. phil. habil. Hilmar Schumann

Geschäftszimmer Pockelsstraße 14 (Forum), II. Obergeschoß, Zimmer 205
App. 3479

Institut für Mathematik A (Bültenweg 92), App. 2 223

Direktor: o. Professor Dr. phil. Rudolf Iglisch,
Wissenschaftlicher Rat und Professor: Privatdozent Dr. rer. nat. Heinz Eltermann,
Oberingenieur: Dr. rer. nat. Lothar Jantscher,
Assistenten: Privatdozent Dr. rer. nat. Jens Mennicke, m. d. Verw. b.: Dipl.-Phys.
Ernst Bretnütz, Stud.-Ref. Dietmar Garke, Stud.-Ref. Rudolf Goedecke, Dipl.-Math.
Roland Schneider.

Institut für Mathematik B (Pockelsstraße 14, Forum), App. 2 359

Direktor: o. Professor (pers.) Dr. rer. nat. Hans-Joachim Kanold,
Assistenten: Dr. phil. nat. Günter Bach, m. d. Verw. b.: Stud.Ref. Heiko Harborth.

Institut für Mathematik C (Pockelsstraße 14, Forum), App. 3 638

Direktor: o. Professor Dr. rer. nat. Hans-Joachim Kowalsky,
Wissenschaftlicher Rat und Professor: apl. Prof. Dr. rer. nat. Bernhard Hornfeck,
Oberingenieur: N. N.,
Assistenten: Dr. rer. nat. Anna-Maria Fraedrich, Dr. rer. nat. Wolfgang Grölz,
m. d. Verw. b.: Stud.-Ref. Peter Stingl, Stud.-Ref. Günter Seim.

Institut für Mathematik D (Pockelsstraße 14, Forum), App. 3 409

Direktor: o. Professor Dr. phil. Hans Robert Müller,
Wissenschaftlicher Rat und Professor: N. N.,
Assistenten: Dr. rer. nat. Karl Mathiak, Stud.-Ref. Heinz Linder, Dipl.-Math. Peter Meyer.

Institut für Angewandte Mathematik (Pockelsstraße 14, Forum), App. 2 241

Direktor: o. Professor Dr. rer. nat. Ernst Henze
Wissenschaftlicher Rat und Professor (z. A.): Privatdozent Dr.-Ing. Wolfgang Böhm,
Oberingenieur: N. N.,
Assistenten: m. d. Verw. b.: Dipl.-Math. Karl Bosch, Dipl.-Math. Teutomar Brauer,
Dipl.-Math. Hans-Joachim Hatje, Dipl.-Math. Horst-Hubertus Homuth, Stud.-Ref.
Wolfdieter Reuter, N. N.

Institut für Rechentechnik (Pockelsstraße 14, Forum), App. 3 401

Direktor: ao. Professor Dr. phil. Horst Herrmann,
Oberingenieur: N. N.,
Assistenten: Dipl.-Math. Uwe Pape, Stud. Ref. Bernhard Schön.

Lehrstuhl und Institut A für Physik (Pockelsstraße 4, Hauptgebäude), App. 2 208

Direktor: o. Professor Dr. phil. Günther Cario,
Abteilungsvorsteher und Professor: apl. Professor Dr.-Ing. Erich Menzel
Kustos: Dr. rer. nat. Herbert Brömer
Oberingenieur: Privatdozent Dr. rer. nat. Fritz Münnich,
Assistenten: Dr. rer. nat. Eberhard Diederichs, Dr. rer. nat. Kurt Fricke, Privat-
dozent Dr. rer. nat. Walter Lukosz, m. d. Verw. b.: Dipl.-Phys. Günter Krause, Dipl.-
Phys. Achim Krusche, Dipl.-Phys. Frank Spieweck, Dipl.-Phys. Jürgen Hesse, Dipl.-
Phys. Ulrich Schötzig, Dipl.-Phys. Klaus Fette.

Lehrstuhl und Institut B für Physik (Abt.-Jerusalem-Straße 4), App. 2 881

Direktor: o. Professor Dr. phil. Franz Rudolf Keßler,
Oberingenieur, m. d. Wahrn. b.: Dr. rer. nat. Ernst Sutter,
Assistent, m. d. Verw. b.: Dipl.-Phys. Ernst Bodinet, Dipl.-Phys. Helmut Josef Metzger.

Institut für Technische Physik (Pockelsstraße 4, Hauptgebäude), App. 2 230

Direktor: o. Professor Dr. phil. Eduard Justi,
Kustos: Dr. rer. nat. Günther Schneider,
Oberingenieur: Privatdozent Dr. rer. nat. August Winsel,
Assistenten: m. d. Verw. b.: Dipl.-Phys. Adolf Kalberlah, Dipl.-Phys. Burchard Ording, Dipl.-Phys. Konrad Mund, Dipl.-Phys. Burkhard Fay.

Institut für Theoretische Physik A (Pockelsstraße 4, Hauptgebäude), App. 2 231

Direktor: o. Professor Dr. phil. Max Kohler,
Wissenschaftlicher Rat und Professor: m. d. Wahrn. b.: Dr. rer. nat. Ludwig J. Weigert,
Oberingenieur: m. d. Wahrn. b.: Dr. rer. nat. Klaus Müller,
Assistenten: Dr. rer. nat. Helmut Gabriel, Dr. rer. nat. Kuang Lai Chao, m. d. Verw. b.: Dipl.-Phys. Hans-Georg Junginger.

Lehrstuhl für Theoretische Physik B (Schleinitzstraße 7), App. 2 289

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr. rer. nat. Helmut G. Reik,
Assistenten: Dipl.-Phys. Dieter Heese, N. N.

Institut für Geophysik und Meteorologie (Pockelsstraße 11), App. 2 238

Direktor: o. Professor Dr. rer. nat. Walter Kertz,
Kustos: N. N.,
Oberingenieur: m. d. Wahrn. b.: Dr. rer. nat. Jürgen Untiedt,
Assistenten: Dr. rer. nat. Hartmut Siemann, Dr. rer. nat. Hans-Georg Scheube.

Institut für Anorganische Chemie (Pockelsstraße 4, Hauptgebäude), App. 2 216

Direktor: m. d. Vertr. b.: o. Professor em. Dr.-Ing. Hellmut Hartmann,
Abteilungsvorsteher und Professor: apl. Professor Dr. rer. nat. Hans Spandau,
Kustos: Privatdozent Dr. rer. nat. Hans-Heinrich Falius; Oberingenieur: N. N.,
Assistenten: Dr. rer. nat. Peter Holst, Dr. rer. nat. Axel Meixner, Dr. rer. nat. Heinz Wagner, m. d. Verw. b.: Dipl.-Chem. Elmar Frommer, Dr. rer. nat. Wasfi N. Malek, Dipl.-Chem. Knut Meyer, Dipl.-Chem. Günter Sassmannshausen, Dipl.-Chem. Peter Schaper, Dr. rer. nat. Friedrich Schröder.

Lehrstuhl für Spezialrichtung und Anorganische Chemie

Lehrstuhlinhaber: ao. Professor N. N.
Assistent: N. N.

Institut für Organische Chemie (Pockelsstraße 4, Hauptgebäude), App. 2 225

Direktor: o. Professor Dr. phil. Hans Herloff Inhoffen,
Abteilungsvorsteher und Professor: apl. Professor Dr. rer. nat. Heinz-Helmuth Perkampus,
Kustos: m. d. Wahrn. b.: Dr. rer. nat. Johann Buchler,
Oberingenieur: m. d. Wahrn. b.: Dr. rer. nat. Kurt Radscheit,
Assistenten: Dr. rer. nat. Henning Krösche, Dr. rer. nat. Hans Liepmann, Dr. rer. nat. Wolfgang Milkowski, Dr. rer. nat. Klaus Dieter Müller, Dr. rer. nat. Ulrich Eder, Dr. rer. nat. Horst Zeugner, Dr. rer. nat. Konrad Opitz; m. d. Verw. b. Dipl.-Chem. Horst Dettmer, Dipl.-Chem. Wolfgang Kreiser.

Lehrstuhl für Theoretische Chemie (Schleinitzstraße), App. 2 354

Lehrstuhlinhaber: ao. Professor Dr. rer. nat. Gerhard Quinkert,
Assistent: Dr. rer. nat. Gerhard Buhr.

Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie (Hans-Sommer-Straße 10),

App. 2 245

Direktor: o. Professor Dr. phil. Heinrich Cordes,

Wissenschaftlicher Rat und Professor: N. N.,

Oberingenieur: m. d. Wahrn. b.: Dr. rer. nat. Bruno Brukner,

Assistenten: Dr. rer. nat. Gottfried Döge, Dr. rer. nat. Wilhelm Jakobj, Dr. rer. nat.

Wolfgang Pistor, Dr. rer. nat. Eberhard Warkehr, Dr. rer. nat. Marlen Wiebeck,

Dr. rer. nat. Rolf Kruse.

Institut für Kern- und Radiochemie (Richard-Strauß-Weg 4a), App. 3 697

Direktor: o. Professor Dr. rer. nat. Roland Lindner (z. Z. beurlaubt),

Oberingenieur: N. N.,

Assistenten: Dr. rer. nat. Werner Knoch (z. Z. beurlaubt), Dr. rer. nat. Hans-

Joachim Matzke (z. Z. beurlaubt), Dr. rer. nat. Franz Schmitz, Dr. rer. nat. Ru-

dolf Thomas.

Institut für Chemische Technologie (Hans-Sommer-Straße 10), App. 2 235

— Amtlich anerkannte Materialprüfstelle für chemisch-technische Untersuchungen —

Direktor: o. Professor Dr. phil. Hans Kroepelin,

Abteilungsvorsteher und Professor: N. N.,

Kustos (z. A.): Dipl.-Chem. Dr. rer. nat. Gerd Wollanke,

Oberingenieur: m. d. Wahrn. b.: Dipl.-Chem. Dr. rer. nat. Klaus-Kurt Neumann,

Assistenten: Dipl.-Chem. Dr. rer. nat. Hans-Joachim Neumann, Dipl.-Ing. Georg

Pietsch, N. N.

Institut für Lebensmittelchemie (Fasanenstraße 3), App. 3 608

Direktor: ao. Professor Dr. phil. Helmut Thaler,

Assistenten: Apotheker Dr. rer. nat. Theodor Hansch, m. d. Verw. b.: Lebens-

mittelchemiker, Hans-Joachim Kleinau.

Institut für Landwirtschaftliche Technologie und Zuckerindustrie (Langer Kamp 5,

F. 3 09 29), App. 4 726

Direktor: o. Professor Dr. phil. Ferdinand Schneider,

Kustos: N. N.,

Oberingenieur: m. d. Wahrn. b.: Dipl.-Ing. Axel Wolf,

Assistenten: m. d. Verw. b.: Manfred Ewald.

Institut für Pharmazeutische Chemie (Pockelsstraße 4, Hauptgebäude), App. 2 205

mit Pharmaziegeschichtlichem Seminar, App. 2 200

Direktor: o. Professor N. N.,

Abteilungsvorsteher und Professor, Leiter des Pharmaziegeschichtlichen Se-

minars: apl. Professor Dr. rer. nat. Wolfgang Schneider,

Kustos: N. N.,

Oberingenieur: Privatdozent Dr. rer. nat. Joachim Knabe,

Assistenten: N. N., N. N., N. N., N. N., N. N., N. N., N. N., N. N.

Institut für Pharmazeutische Technologie (Pockelsstraße 4, Hauptgebäude), App. 2 202

Direktor: o. Professor Dr. phil. Walther Awe,

Kustos: Apotheker Dr. rer. nat. Werner Schulze,

Oberingenieur: m. d. Wahrn. b.: Apotheker Dr. rer. nat. Wolfgang Wiegrebe,

Assistenten: m. d. Verw. b.: Apotheker Ernst Böttcher, Apotheker Harry Hirsing,

Apotheker Manfred Regehr, Apotheker Eberhard Roesel.

Institut für Pharmakologie (Steinbaracke Mühlenpfordtstraße), App. 3 400

Direktor: o. Professor Dr. phil., Dr. med. habil. Rudolph Weigmann,

Assistent: m. d. Verw. b.: Apotheker Gisbert Gebauer.

Pharmakognostisches Institut (Pockelsstraße 4, Hauptgebäude), App. 2 229

Direktor: o. Professor Dr. phil. Kurt Steffen,
Kustos (z. A.): Dr. rer. nat. Bruno Wolters
Assistenten: Dr. phil. Günther Dersch, Dr. rer. nat. Ingetraud Persiel,
m. d. Verw. b.: Apothekerin Ingrid Horn.

Botanisches Institut (Humboldtstraße 1), App. 2 213

Direktor: o. Professor Dr. rer. nat. Hans Joachim Bogen,
Kustodin: Dr. phil. Eva-Maria Neuber,
Oberingenieur: N. N.
Assistenten: Apotheker und Lebensmittelchemiker Dr. rer. nat. Horst Kleinkauf,
Dr. rer. nat. Gunda Kraepelin, Dr. rer. nat. Rolf Näveke.

Botanischer Garten (Humboldtstraße 1), App. 2 285

Direktor: o. Professor Dr. rer. nat. Hans Joachim Bogen,
Garteninspektor: Georg Speckamp.

Zoologisches Institut (Naturhistorisches Museum, Pockelsstraße 10a),

App. 3 411

Direktor: o. Professor Dr. rer. nat. Friedrich Schaller,
Kustos: Dr. rer. nat. Dietrich Teschner,
Oberingenieur: Privatdozent Dr. rer. nat. Klaus Immelmann,
Assistenten: Dr. rer. nat. Christian Winter, Dr. rer. nat. Henning Wolter.

Institut für Geologie und Paläontologie (Pockelsstraße 4, Hauptgebäude), App. 2 212

Direktor: o. Professor Dr. phil. habil. Gerhard Keller,
Oberingenieur: m. d. Wahrn. b.: Dr. rer. nat. Günther Engel,
Assistenten: Dr. rer. nat. Horst Wachendorf, Dr. rer. nat. Gundolf Ernst.

Mineralogisch-Petrographisches Institut (Konstantin-Uhde-Straße 1),

App. 2 263

Direktor: o. Professor Dr. phil. habil. Hilmar Schumann,
Assistenten: m. d. Verw. b.: Dipl.-Min. Heinrich Felser, Dipl.-Geol. Karl-Heinrich
Quakenack.

Geographisches Institut (Pockelsstraße 14, Forum), App. 2 239

Direktor: o. Professor Dr. phil. Georg Niemeier,
Oberingenieur: m. d. Wahrn. b.: Dr. rer. nat. Gerold Richter,
Assistenten: Dr. rer. nat. Ingolf Heiland, Dr. rer. nat. Wolfgang Meibeyer.

Seminar für Anthropologie (Konstantin-Uhde-Str. 3), App. 3 475

Hochschuldozent Dr. rer. nat. Gottfried Kurth

2. Philosophische Abteilung

Abteilungsleiter: o. Professor Dr. rer. pol. Werner Kern
Geschäftszimmer Pockelsstraße 14 (Forum), V. Obergeschoß, Zimmer 520
App. 3 417

Seminar für Philosophie (Pockelsstraße 14, Forum), App. 2 266

Direktor: o. Professor Dr. phil. Elisabeth Ströker,
Assistent: N. N.

Institut für Psychologie (Pockelsstraße 14, Forum), App. 2 218

Direktor: o. Professor Dr. phil. Theo Herrmann,
Kustos: m. d. Wahrn. b.: Dipl.-Psych. Friedrich Denig,
Assistenten: Dr. phil. Karlheinz Stäcker, m. d. Verw. b.: Dipl.-Psych. Hans-Joachim
Ahrens.

Seminar für Deutsche Sprache und Literatur (Pockelsstraße 14, Forum), App. 2 220

Direktor: o. Professor Dr. phil. Peter Michelsen, M. A.
Lektorin: Dr. phil. Ingrid Schübler,
Assistent: N. N.

Seminar für Geschichte (Pockelsstraße 14, Forum), App. 2 243

Direktor: o. Professor Dr. phil. Heinrich Heffter,
Assistent: m. d. Verw. b.: Klaus Röseler.

Lehrstuhl und Institut für Anglistik und Amerikanistik (Schleinitzstraße 17) App. 2 874

Direktor: o. Professor Dr. phil. Otto Hietsch, M. Litt.,
Assistent: N. N.

Lehrstuhl für Volkswirtschaftslehre und Institut für Wirtschaftswissenschaften

(Pockelsstraße 14, Forum) App. 2 215,
Direktor: o. Professor Dr. oec. Herbert Wilhelm,
Oberingenieur: Privatdozent Dr. oec. Ernst Gerth,
Assistenten: m. d. Verw. b.: Dipl.-Kfm. Peter Bootz, Dipl.-Kfm. Manfred Schmidt,

Lehrstuhl für Betriebswirtschaftslehre (Spielmannstraße 20), App. 2 872

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr. rer. pol. Werner Kern,
Assistent: m. d. Verw. b.: Dipl.-Wirtsch.-Ing. Jürgen Kaufeld.

Lehrstuhl für Rechtswissenschaft (Gaußstraße 7), App. 3 440

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr. jur. Hans-Ulrich Evers,
Assistent: m. d. Verw. b.: Assessor Walter Schmidt-Bens.

Lehrstuhl für Wissenschaft von der Politik

Lehrstuhlinhaber: m. d. Vertr. b.: Professor Dr. phil. E. Rosen,
Assistent: N. N.

II. Fakultät für Bauwesen

Dekan: o. Professor Dr.-Ing. Klaus Pieper

Geschäftszimmer Pockelsstraße 4 (Altbau), Parterre, Zimmer 1124

App. 2 257

1. Abteilung für Architektur

Abteilungsleiter: o. Professor Dr.-Ing. Heinz Röcke

Geschäftszimmer Pockelsstraße 4 (Altbau, Paterre, Zimmer 1124

App. 2 257

Lehrstuhl für Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten A (Hochhaus), App. 2 276

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Friedrich Wilhelm Kraemer,
Oberingenieur: Dipl.-Ing. Alfred Dziadzka,
Assistenten: Dipl.-Ing. Sven Kubicki, Dipl.-Ing. Volker Kersten, Dipl.-Ing. Hans-Joachim Witt.

Lehrstuhl für Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten B (Hochhaus), App. 2 236

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dipl.-Ing. Dieter Oesterlen,
Assistenten: Dipl.-Ing. Peter Ackermann, Dipl.-Ing. Hinrich Schwanitz, Dipl.-Ing. Diethelm Hoffmann.

Lehrstuhl für Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten C (Pockelsstraße 4, Hauptgebäude), App. 2 391

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Zdenko Strizic,
Assistenten: Dipl.-Ing. Dieter Busch, m. d. Verw. b.: Dipl.-Ing. Wolfram Dahms,
Dipl.-Ing. Siegfried Kotzbau.

Lehrstuhl für Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten D

Lehrstuhlinhaber: o. Professor N. N.

Lehrstuhl für Baukonstruktionen und Industriebau und Institut für Industriebau

(Hochhaus), App. 2 284

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Walter Henn,

Oberingenieur: Dr.-Ing. Ulrich Maerker,

Assistenten: Dipl.-Ing. Friedrich Funk, Dipl.-Ing. Wilhelm Janßen, Dipl.-Ing. Heinrich Tönnishoff, Dipl.-Ing. Karl-Heinrich Menze, Dipl.-Ing. Karl-Georg Pasel.

Lehrstuhl und Institut für Baustoffkunde und Stahlbetonbau (Beethovenstraße 52)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Karl Kordina.

Siehe hierzu die Angaben unter Abteilung Bauingenieurwesen.

Lehrstuhl für landwirtschaftliche Baukunde (Pockelsstraße 4, Hauptgebäude), App. 2 374

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. habil. Erich Kulke,

Assistent: Dipl.-Ing. Manfred Paulsen, m. d. Verw. b.: Dipl.-Ing. Joachim Grube.

Lehrstuhl für Baukonstruktionen (Pockelsstraße 4, Hauptgebäude), App. 3 402

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Justus Herrenberger,

Assistenten: Dipl.-Ing. Yalcin Dalokay, Dipl.-Ing. Günter Spies, Dipl.-Ing. Günter Goritz.

Lehrstuhl für Hochbaustatik (Schleinitzstraße), App. 2 290

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Klaus Pieper,

Assistenten: Dipl.-Ing. Dieter Frenzel, Dipl.-Ing. Dietrich Heiße, Dipl.-Ing. Eberhard Klopsch, Dipl.-Ing. Peter Martens.

Lehrstuhl und Institut für Städtebau, Wohnungswesen und Landesplanung,

(Pockelsstraße 4, Hauptgebäude), App. 2 262

Direktor: o. Professor Dipl.-Ing. Herbert Jensen,

Wissenschaftlicher Rat und Professor: N. N.,

Oberingenieur: m. d. Wahrn. b.: Dipl.-Ing. Lothar Schulz,

Assistenten: Dipl.-Ing. Bert Breidenbend, Dipl.-Ing. Claus Schwedler, Dipl.-Ing. Wilhelm Schwerdt.

Lehrstuhl für Kunstgeschichte

Lehrstuhlinhaber: o. Professor N. N.

Lehrstuhl für Baugeschichte (Schleinitzstraße), App. 2 256

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Konrad Hecht,

Assistenten: Dipl.-Ing. Claus Rauterberg, N. N., N. N.

Lehrstuhl für Architekturzeichnen und Raumgestaltung (Pockelsstraße 4, Hauptgebäude), App. 2 292

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dipl.-Ing. Heinz Röcke,

Assistenten: Dipl.-Ing. Wilhelm Ermlich, Dipl.-Ing. Klaus Renner, N. N., m. d. Verw. b.: Dipl.-Ing. Klaus Fischer.

Lehrstuhl für Modellieren und Aktzeichnen (Pockelsstraße 4, Hauptgebäude), App. 2 251

Lehrstuhlinhaber: ao. Professor Jürgen Weber,

Assistent: Karl-Henning Seemann.

Lehrstuhl für Technischen Ausbau

Lehrstuhlinhaber: o. Professor N. N.,

2. Abteilung für Bauingenieurwesen

Abteilungsleiter: o. Professor Dr.-Ing. Karl Kordina

Geschäftszimmer Pockelsstraße 4, Hochhaus XII. Stock, App. 2 375

Lehrstuhl und Institut für Baustoffkunde und Stahlbetonbau

— Amtliche Materialprüfanstalt für das Bauwesen —
mit den Abteilungen: Mechanische Technologie, Bauchemie, Straßenbau,
Bituminöse Baustoffe, Schwingungs- und Erschütterungsfragen,
Schall-, Feuer- und Luftschutz, Beethovenstraße 52, App. 2 281
Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Karl Kordina,
Abteilungsvorsteher und Professor: N. N.,
Oberingenieur: m. d. Wahrn. b.: Herbert Ehm,
Kustos: N. N.,
Assistenten: Dipl.-Ing. Hans-Jürgen Döhner, Dipl.-Ing. Fritz-Joachim Neubauer,
Dipl.-Ing. Ralf Lewandowski,
vom Nds. Ministerium f. Wirtschaft u. Verkehr dem Institut zugeteilt:
Oberregierungsrat Dr.-Ing. Helmut Ertinghausen,
Regierungsrat Dipl.-Ing. Claus Meyer-Ottens.

Lehrstuhl für Baukonstruktionslehre und Holzbau (Schleinitzstraße, Steinbaracke),
App. 2 397
Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Heinrich Paschen,
Oberingenieur: N. N.,
Assistenten: Dipl.-Ing. Otfried Gardemin, N. N.

Lehrstuhl und Institut für Vermessungskunde (Hochhaus), App. 2 267
Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Karl Gerke,
Wissenschaftlicher Rat und Professor: Assessor des Vermessungsdienstes,
Dr.-Ing. Bodo Schrader,
Kustos (z. A.): Dipl.-Ing. Hans Pelzer,
Oberingenieur: N. N.,
Assistenten: Assessor des Vermessungsdienstes Dipl.-Ing. Friedrich-Wilhelm
Heumann, Dipl.-Ing. Albrecht Rabe, m. d. Verw. b.: Dipl.-Ing. Peter Hille, Dipl.-Ing.
Manfred Mimus

Lehrstuhl für Photogrammetrie und Kartographie (Schleinitzstraße 25),
App. 2 870
Lehrstuhlinhaber: ao. Professor Dr.-Ing. Walther Hofmann,
Assistenten: N. N., m. d. Verw. b.: Wilfried Senfert.

Lehrstuhl für Statik und Stahlbau (Hochhaus), App. 2 271
Lehrstuhlinhaber: m. d. Vertr. b.: o. Professor em. Dr. Ing. habil. Ernst Kohl,
Oberingenieur: Dr.-Ing. Ernst-Henning Kohl,
Assistenten: Dipl.-Ing. Rudolf Brandes, m. d. Verw. b.: Dipl.-Ing. Hermann Ahrens,
Dipl.-Ing. Heiko Theenhaus.

Lehrstuhl für Berechnen und Entwerfen im Stahlbau (Hochhaus), App. 2 278
Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Rudolf Barbré,
Oberingenieur Dr.-Ing. Knut Hering,
Assistenten: Dipl.-Ing. Klaus-Jürgen Höhne, Dipl.-Ing. Jürgen Kruppe, Dipl.-Ing.
Horst Reim, Dipl.-Ing. Herbert Schmidt.

Lehrstuhl für Mechanik und Festigkeitslehre (Spielmannstr. 6), App. 3 450
Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. habil. Sigurd Falk,
Assistenten: Dipl.-Ing. Horst Klages, Dipl.-Ing. Ortwin Ohtmer, Dipl.-Ing. Reinhold
Ritter, Dipl.-Ing. Heinz-Wilhelm Wagner.

Lehrstuhl für Stahlbeton- und Massivbau (Hochhaus), App. 2 253

Lehrstuhlinhaber: N. N.,
Wissenschaftlicher Rat und Professor: Dr.-Ing. Walter Diettrich,
Assistenten, m. d. Verw. b.: Dipl.-Ing. Norbert Bunke, Dipl.-Ing. Erwin Friedewald,
N. N.

Lehrstuhl für Wasserwirtschaft, Wasserbau und Kulturtechnik und

Leichtweiß-Institut für Wasserbau und Grundbau (Hochhaus), App. 2 295

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Friedrich Zimmermann,
Abteilungsvorsteher und Professor: N. N., N. N.
Oberingenieure: Dipl.-Ing. Dr. rer. nat. Hans-Jürgen Gäbler, Dr.-Ing. Arnold Saxen,
Assistenten: Dipl.-Ing. Armin Bornholdt, Dipl.-Ing. Ulrich Maniak, Dipl.-Ing. Hans
Radloff, Dipl.-Ing. Joachim Richter, Dipl.-Ing. Franz Kersting.

Lehrstuhl für Wasserwirtschaft B

Lehrstuhlinhaber: o. Professor N. N.

Lehrstuhl und Institut für Verkehr, Eisenbahnwesen und Verkehrssicherung (Hochhaus)
App. 2 260

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Hermann Lagershausen,
Abteilungsvorsteher und Professor: apl. Professor Dr.-Ing. Hans Fricke,
Oberingenieur: Dr.-Ing. Peter Form,
Assistenten: Bundesbahnrat Martin Ober, Bauassessor Hans G. Hettwer, Bundesbahnbauassessor Jörg Jansen.

Lehrstuhl für Städtebau, städt. Straßen- und Tiefbau und Institut für Stadtbauwesen
(Hochhaus), App. 2 287

Direktor: o. Professor Dipl.-Ing. Heinrich Habekost,
Abteilungsvorsteher und Professor: N. N.,
Oberingenieur: m. d. Wahrn. b.: Dipl.-Ing. Klaus Schütte,
Assistenten: Dipl.-Ing. Claus Heidemann, Dipl.-Ing. Rolf Kayser, Dipl.-Ing. Peter
Kirchhoff, Dipl.-Ing. Eberhard Zingler.

Lehrstuhl für Landstraßenbau, Erdbau und Grundbau (Hochhaus), App. 2 368

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Wilhelm Mecke,
Oberingenieur: m. d. Wahrn. b.: Dipl.-Ing. Günter Spellerberg,
Assistenten: Dipl.-Ing. Jochen Kubin, Dipl.-Ing. Karl-Geert Kuchenbecker, N. N.

III. Fakultät für Maschinenwesen

Dekan: o. Professor Dr. rer. nat. Günter Lautz
Geschäftszimmer Pockelsstraße 14 (Forum), II. Obergeschoß, Zimmer 201
App. 2 237

1. Abteilung für Maschinenbau

Abteilungsleiter: o. Professor Dr.-Ing. Wilhelm Thielemann
Geschäftszimmer Spielmannstraße 20, I. Stock
App. 2 343

Wöhler-Institut für Festigkeits- und Schwingungsuntersuchungen (Mühlenpfordtstr. 14),
App. 2 303

— Amtlich anerkannte Materialprüfstelle für Werkstoffe des Maschinenbaues —
Direktor: o. Professor Dr.-Ing. habil. Wilhelm Hofmann,
Assistent: Dipl.-Ing. Erich Fricke.

Institut für Werkstoffkunde, Herstellungsverfahren und Schweißtechnik (Mühlenpfordtstraße 23), App. 2 303

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. habil. Wilhelm Hofmann,
Abteilungsvorsteher und Professor: Dr.-Ing. Gerwig Vibrans,
Oberingenieur: Dr.-Ing. Peter Gumm,
Assistenten: Dipl.-Ing. Alfred Krahel, Dipl.-Ing. Günter Lange, Dipl.-Ing. Paul Wehr,
Dipl.-Ing. Helmut Rieche,

Lehrstuhl für Schweißtechnik (Grundlagen der Schweißtechnik und Werkstoffmechanik) (Spielmannstr. 19), App.

Lehrstuhlinhaber: o. Prof. Dr.-Ing. Jürgen Ruge,
Oberingenieur: N. N.,
Assistenten: N. N., N. N.

Institut für Fahrzeugtechnik (Hans-Sommer-Str. 4), App. 3 610

Direktor: m. d. Vertr. b.: o. Prof. em. Dr.-Ing. Paul Koeßler,
Kustos: N. N.,
Oberingenieur: Dr.-Ing. Hans-Joachim Beermann,
Assistenten: Dipl.-Ing. Robert Loebich, Dipl.-Ing. Horst Braun, Dipl.-Ing. Gerhard Senger, Dipl.-Ing. Klaus-Otto Riesenberg.

Institut für Feinwerktechnik und Regelungstechnik (Katharinenstr./Ecke Mühlenpfordtstr.), App. 2 329

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Alfred Kühlenkamp,
Wissenschaftlicher Rat und Professor: N. N.,
Oberingenieur: Dipl.-Ing. Gerhard Quandt,
Assistenten: Dipl.-Ing. Claus-Ekkehard Fischer von Mollard, Dipl.-Ing. Kurt Lüpke,
Dipl.-Ing. Ernst Reuter.

Institut für Kolbenmaschinen (Langer Kamp 6), App. 2 929

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Kurt Löhner,
Wissenschaftlicher Rat und Professor: Dr.-Ing. Herbert Müller,
Oberingenieur: Dipl.-Ing. Dietrich Großmann,
Assistenten: Dipl.-Ing. Hanns-Christof König, Dipl.-Ing. Peter Schrick, Dipl.-Ing. Sieghart von Watzdorf, Dipl.-Ing. Walter Zander.

Institut für Maschinenelemente und Fördertechnik (Langer Kamp 19), App. 3 640

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. habil. Otto Lutz,
Abteilungsvorsteher und Professor: N. N.,
Kustos: Dr.-Ing. Karl-Dieter Schlums,
Oberingenieur: Dr.-Ing. Walter Wernitz,
Assistenten: Dipl.-Phys. Dr.-Ing. Dietrich Rex, Dipl.-Ing. Erhard Bauerfeind, Dipl.-Ing. Albert Brinkmann, Dipl.-Ing. Klaus Hennies, Dipl.-Ing. Ernst Henning, Dipl.-Ing. Reinhold Huber, Dipl.-Ing. Gerhard Schremmer, Dipl.-Ing. Gerhard Wendt, Dipl.-Ing. Günter Zemmrich.

Lehrstuhl Maschinenelemente B (Gaußstraße 12), App. 2 910,

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Karlheinz Roth,
Oberingenieur: m. d. Wahrn. b.: Dipl.-Ing. Georg Guertler,
Assistenten: N. N., m. d. Verw. b.: Dipl.-Ing. Heinz Gerber.

Institut für Getriebelehre und Maschinendynamik (Bültenweg 89), App. 2 394

Direktor: m. d. Vertr. b.: o. Professor Dr.-Ing. Bekir Dizioglu,
Assistenten: Dipl.-Ing. Horst Matthaei, Dipl.-Ing. Werner Seyferth.

Institut für Thermodynamik (Hans-Sommer-Straße 5), App. 3 625

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Hans Dieter Baehr,
Kustos (z. A.): Dr.-Ing. Werner Klenke,
Oberingenieur: Dipl.-Ing. Ludwig Narjes,
Assistenten: Dipl.-Ing. Hans Christof Pohl, Dipl.-Ing. Werner Alexander Stein,
Dipl.-Ing. Günter Szillat, Dipl.-Ing. Hartmut Thürmer, Dipl.-Ing. Dietrich Bürger.

Institut für Wärme- und Brennstofftechnik (Hans-Sommer-Straße 5), App. 3 636

App. 3 636
Direktor: o. Professor Dr.-Ing. habil. S. Traustel,
Kustos: N. N.,
Oberingenieur: m. d. Wahrn. b.: Dipl.-Ing. Uwe Köhler,
Assistenten: Dipl.-Ing. Karl Briem, m. d. Verw. b.: Dipl.-Ing. Bernhard Vosteen,
Dipl.-Ing. Nikos Papageorgiou.

Lehrstuhl für Verfahrens- und Kerntechnik (Hans-Sommer-Straße 10), App. 3 620

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Zoran Rant,
Assistenten: Dipl.-Ing. Hans Banski, Dipl.-Ing. Klaus Feldkamp, Dipl.-Ing. Jürgen Krey.

Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik (Langer Kamp 19),

App. 3 654 / 3 655
Direktor: o. Professor Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. Gotthold Pahlitzsch,
Abteilungsvorsteher und Professor: N. N.,
Kustos: N. N.,
Oberingenieure: m. d. Wahrn. b.: Dipl.-Ing. Andreas Visser, Dipl.-Ing. Günter Bornemann,
Assistenten: Dipl.-Ing. Waldemar Hellwig, Dipl.-Ing. Hans Jostmeier, Dipl.-Ing. Gerhard Kuper, Dipl.-Ing. Hans-Robert Meyer, Dipl.-Ing. Hans Ostertag, Dipl.-Ing. Arno Willemit.

Institut für Meßtechnik und Austauschbau (Langer Kamp 19), App 3 668

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Herbert von Weingraber,
Oberingenieur: m. d. Wahrn. b.: Dipl.-Ing. Günther Nelle,
Assistenten: Dipl.-Ing. Hilmar Ahrens, m. d. Verw. b.: Herbert Demmel.

Pfleiderer-Institut für Strömungsmaschinen (Langer Kamp 6), App. 2 918

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Hartwig Petermann,
Wissenschaftlicher Rat und Professor: Dr.-Ing. Martin Pekrun,
Kustos: Dr.-Ing. Rudolf Rotzoll,
Oberingenieur, m. d. Wahrn. b.: Dipl.-Ing. Armin Stache,
Assistenten: Dipl.-Ing. Hans-Albert Lenck, Dipl.-Ing. Jürgen Bergen, Dipl.-Ing. Horst Malitz, Dipl.-Ing. Burkhard Stampa.

Lehrstuhl für Mechanik A mit Institut für Technische Mechanik (Pockelsstraße 4, Hauptgebäude), App. 2 335

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. habil. Hermann Schaefer,
Abteilungsvorsteher und Professor: Privatdozent Dr. rer. nat. Georg Rieder,
Oberingenieur: m. d. Wahrn. b.: Dipl.-Ing. Horst Hoppe,
Assistenten: Dipl.-Ing. Fritz Borgwardt, Dipl.-Ing. Gerhard Brüne, Dipl.-Ing. Paul Langemeyer, Dipl.-Ing. Karl Völling, N. N.

Lehrstuhl für Mechanik B (Schleinitzstr. 16), App. 2 942

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr. rer. nat. H. Lippmann,
Assistenten: m. d. Verw. b.: Dieter Besdo.

Institut für Strömungsmechanik (Bienroder Weg 3, F. 3 25 90), App. 2 337

Direktor: o. Professor Dr. phil. Hermann Schlichting,
Wissenschaftlicher Rat und Professor: N. N.,
Kustos: N. N.,
Oberingenieur: m. d. Wahrn. b.: Dipl.-Ing. Wolf-Heinrich Hucho,
Assistenten: Dipl.-Ing. Dietrich Hummel, Dipl.-Ing. Jan von der Decken.

Lehrstuhl für Angewandte Mechanik (Braunschweig-Flughafen), F. 3 32 11

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr. phil. Hermann Blenk,
Assistenten: Dipl.-Ing. Peter Hamel, Dipl.-Ing. Helmut Ulke.

Institut für Landmaschinen (Langer Kamp 19a), App. 3,670

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Hans Jürgen Matthies,
Oberingenieur: m. d. Wahrn. b.: Dipl.-Ing. Alfred Stroppel,
Assistenten: Dipl.-Ing. Manfred Gluth, Dipl.-Ing. Manfred Kahrs, Dipl.-Ing. Hans-Otto Sacht.

Institut für Mühlenwesen (Br.-Gliesmarode, Volkmaroder Str. 4/5 F. 3 00 15 (7 13 15))

Leiter: Professor em. Dr.-Ing. habil. Karl Stöckmann,
Abteilungsvorsteher und Professor: N. N.,
Assistenten: Dipl.-Ing. Bodo Gehrke, Dipl.-Ing. Johannes-Peter Gottberg.

Institut für Flugzeugbau- und Leichtbau (Langer Kamp 19b), App. 3 685

— Amtlich anerkannte Materialprüfstelle für Leichtbau- und Maschinenbau —
Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Wilhelm Thielemann,
Wissenschaftlicher Rat und Professor: N. N.,
Oberingenieur: m. d. Wahrn. b.: Dipl.-Ing. Othmar Heise,
Assistenten: Dipl.-Ing. Manfred Besinger, Dipl.-Ing. Friedrich-Karl Franzmeyer,
N. N.

Institut für Flugführung (Langer Kamp 19b), App. 3 635

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Karl Heinrich Doetsch, F. R. Ae. S.,
Wissenschaftlicher Rat und Professor: N. N.,
Oberingenieur: N. N.,
Assistenten: Dipl.-Ing. Bernhard Fabis, Dipl.-Ing. Reiner Onken, m. d. Verw. b.:
Gerhard Söchtig.

Lehrstuhl für Flugtechnik (Lehrstuhl für Raumfahrt und Raketentechnik), App. 3 640

Lehrstuhlinhaber: o. Professor N. N.,
Oberingenieur: N. N.,
Assistenten: Dipl.-Ing. Heinrich Dissen, N. N.

Lehrstuhl für Mechanik C (Langer Kamp 19b), App. 3 601

Lehrstuhlinhaber: m. d. Vertr. b.: o. Professor em. Dr.-Ing. Edgar Seydel,
Oberingenieur: N. N.,
Assistenten: Dipl.-Ing. Hans-Peter Lehrke, N. N.

Lehrstuhl für Fabrikbetriebslehre und Unternehmensforschung

Lehrstuhlinhaber: o. Professor N. N.,
Oberingenieur: N. N.,
Assistenten: N. N.

2. Abteilung für Elektrotechnik

Abteilungsleiter: o. Professor Dr.-Ing. Herbert Weh

Geschäftszimmer Schleinitzstraße 25 pt., App. 2 376

Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und elektrische Meßtechnik

(Mühlenpfordt-Haus, III. Stock), App. 2 318

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Hans Heinrich Emschermann,

Wissenschaftlicher Rat und Professor: N. N.,

Kustos: Dipl.-Ing. Gerd Helmholz,

Oberingenieur: Dr.-Ing. Georg Rehm,

Assistenten: Dipl.-Ing. Justus von Bloh, Dipl.-Ing. Dieter Huhnke, Dipl.-Ing. Reinhard Lücken, Dipl.-Ing. Geert Teunis, Dipl.-Ing. Gerhard Trenkler.

Lehrstuhl für Elektronik (Rebenring 18), App. 2 916

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr. rer. nat. Walter Schultz,

Assistent: m. d. Verw. b.: Willi Schepper.

Institut für Elektrophysik (Schleinitzstraße 20), App. 3 441

Direktor: o. Professor Dr. rer. nat. Günter Lautz,

Oberingenieur: Dr. rer. nat. Joachim Seebaß,

Assistent: Dipl.-Ing. Peter Gawlik, m. d. Verw. b.: Dipl.-Phys. Eberhard Fay.

Institut für Elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen (Mühlenpfordthaus, I. Stock),

App. 2 345

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Herbert Weh,

Abteilungsvorsteher und Professor: N. N.

Kustos: Dr.-Ing. Hanskarl Eckhardt,

Oberingenieur: Dr.-Ing. Werner Ohm,

Assistenten: Dipl.-Ing. Reinhart Baehr, Dipl.-Ing. Harald Ohswald, Dipl.-Ing. Paul Sperling, Dipl.-Ing. Wolfgang Witt, Dipl.-Ing. Werner Delerol.

Institut für Hochspannungstechnik und elektrische Anlagen (Mühlenpfordthaus, II. Stock)

App. 2 312

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Dieter Kind,

Abteilungsvorsteher und Professor: N. N.,

Kustos: Dr.-Ing. Jürgen Salge,

Oberingenieur: m. d. Wahrn. b.: Dr.-Ing. Jürgen Leu.

Assistenten: Dr.-Ing. Werner Koch, Dipl.-Ing. Dieter König,

Dipl.-Ing. Ludwig Schiweck, Dipl.-Ing. Martin Schmelzle, Dipl.-Ing. Karl-Heinz Schröder.

Institut für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik (Haus der Nachrichtentechnik, Mühlenpfordtstraße 23), App. 3 480

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. habil. Friedrich Kirschstein,

Abteilungsvorsteher und Professor: Privatdozent Dr.-Ing. Rudolf Elsner,

Kustos: Dipl.-Ing. Günther Dehmel,

Oberingenieur: Dipl.-Ing. Manfred Brunk,

Assistenten: Dr.-Ing. Karl-Heinz Steiner, Dipl.-Ing. Fritz Gliem, Dipl.-Ing. Ernst-August Müller, Dipl.-Ing. Hans-Georg Musmann, m. d. Verw. b.: Dipl.-Ing. Günter Schirenbeck.

Institut für Höchsthochfrequenztechnik (Haus der Nachrichtentechnik, Mühlenpfordtstr. 23)

App. 3 469

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Hans-Georg Unger,

Kustos: Dr.-Ing. Gottfried Luderer,

Oberingenieur: Dr.-Ing. Heinz Westphalen,

Assistenten: Dr.-Ing. Wolfgang Schlosser, Dr.-Ing. Detlef Gloge, Dipl.-Ing. Hans-Peter Kindermann, Dipl.-Ing. Gerd Seifert.

Institut für elektrische Antriebe und Regelungstechnik (Schleinitzstraße 25), App. 2 876

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Werner Leonhard,
Oberingenieur: m. d. Wahrn. b.: Dipl.-Ing. Peter Pomper,
Assistenten: Dipl.-Ing. Klaus Fieger, Dipl.-Ing. Herbert Fischer, Dipl.-Ing. Norbert Schmitt.

Lehrstuhl für Datenverarbeitung

Lehrstuhlinhaber: o. Professor N. N.

Institut an der Technischen Hochschule

Wilhelm-Klauditz-Institut für Holzforschung (Bienroder Weg 54a, F. 3 21 57 und 3 24 99)

Direktor: N. N., mit der Leitung beauftragt: Dr. rer. nat. Günther Stegmann,
wiss. Mitarbeiter: Dr. phil. nat. Irmgard Stolley, Dr. phil. Paul Schorning, Dipl.-
Forstwirt Jaroslav Durst, Dr.-Ing. Albrecht Meinecke.

Institut für Verfahrens- und Kerntechnik (Hans-Sommer-Str. 10)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Zoran Rant.

Verzeichnis der Vorlesungen und Übungen

Die Vorlesungen sind nach der Abteilungs-Zugehörigkeit der Dozenten geordnet. In den angegebenen Vorlesungszeiten können noch Änderungen notwendig werden; maßgebend sind jeweils die von den Abteilungen angegebenen Stundenpläne. Vorlesungen für Hörer aller Fakultäten zur Ergänzung des Fachstudiums sind durch einen * gekennzeichnet.

Eine Induktionsanlage für Schwerhörige ist sowohl im Auditorium Maximum als auch im Großen Physikhörsaal vorhanden. Das Hörgerät muß zu den Vorlesungen auf Induktion („Telefon“) umgeschaltet werden.

Fakultät I · Naturwissenschaftliche Abteilung

Abteilungsleiter: Professor Dr. phil. habil. Hilmar Schumann

Mathematik

o. Professor Dr. phil. I g l i s c h : Mathematik

- 1 10 01 **Theorie und Praxis der Differentialgleichungen I**
WS., 3. V.: Mo 8—10, Fr 8—9
- 1 10 02 **Übungen zur Theorie und Praxis der Differentialgleichungen I**
WS., 1 Ü.: Mo 15—17 (14tägig)
- 1 10 03 **Seminar über Theorie und Praxis der Differentialgleichungen I**
WS., 1 Ü.: Mo 15—17 (14tägig)
- 1 10 04 **Theorie und Praxis der Differentialgleichungen II**
SS., 3 V.: Mo. 8—10, Do 8—9
- 1 10 05 **Übungen zur Theorie und Praxis der Differentialgleichungen II**
SS., 1 Ü.: Mo 15—17 (14tägig)
- 1 10 06 **Seminar über Theorie und Praxis der Differentialgleichungen II**
SS., 1 Ü.: Mo 15—17 (14tägig)
- 1 10 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS./SS., ganztägig

o. Professor (pers.) Dr. rer. nat. K a n o l d : Mathematik

- 1 13 01 **Grundlagen der Geometrie**
WS., 3 V.: n. Vereinb.
- 1 13 02 **Grundlagen der Analysis**
SS., 3 V.: n. Vereinb.
- 1 13 03 **Mathematisches Seminar**
WS./SS., 2 Ü.: Mo 16—18 (honorarfrei)

o. Professor Dr. rer. nat. Kowalsky: Mathematik

- 1 29 01 **Mathematik I** (für electr., math., phys.)
WS., 6 V.: Mo Mi Fr 8—10; 3 U.: n. Vereinb.
- 1 29 02 **Mathematik II** (für electr., math., phys.)
SS., 6 V.: Mo Di Do 8—10; 3 U.: n. Vereinb.
- 1 29 03 **Mathematische Logik**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 29 04 **Mengenlehre**
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 29 05 **Mathematisches Seminar**
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb. (honorarfrei)

o. Professor Dr. phil. Hans Robert Müller: Mathematik

- 1 30 01 **Numerische Mathematik**
WS., 2 V.: Di 8—10; 1 U.: n. Vereinb.
- 1 30 02 **Mathematik III**
SS., 2 V.: Di 8—10; 1 U.: n. Vereinb.
- 1 30 03 **Liniengeometrie**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 30 04 **Räumliche Kinematik**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 30 05 **Integralgeometrie**
SS., 3 V.: n. Vereinb.; 1 U.: n. Vereinb.
- 1 30 06 **Seminar für Kinematik und Getriebetechnik**
(gemeinsam mit Professor Dizioglu)
WS/SS.: 2 U.: n. Vereinb. (honorarfrei)

o. Professor Dr. rer. nat. Ernst Henze: Mathematik

- 1 32 01 **Mathematik I**
WS., 4 V.: , 2 U.: n. Vereinb.
- 1 32 02 **Mathematik II**
SS., 4 V.: ; 2 U.: n. Vereinb.
- 1 32 03 **Wahrscheinlichkeitsrechnung I**
WS., 2 V.: ; 1 U.: n. Vereinb.
- 1 32 04 **Wahrscheinlichkeitsrechnung II**
SS., 3 V.: ; 1 U.: n. Vereinb.

o. Professor em. Dr. phil. Rehbock: Mathematik und Darstellende Geometrie

- 1 21 01 **Analytische Geometrie**
SS., 3 V.: Mi 9—11, Do 11—12
- 1 21 05 **Mathematisches Seminar** (gemeinsam mit den anderen Kollegen)
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.
- 1 00 20 **Kolloquium zur Rechentechnik** (gemeinsam mit den Professoren Falk, Herrmann, Kanold, Kühlenkamp und Schaefer)
WS/SS., 1 U.: Do 17—19 (n. bes. Ankündigung)

Privatdozent Dr.-Ing. Wolfgang Böhm: Mathematik

- 1 92 01 **Darstellende Geometrie I: Grundlagen**
WS., 2 V.: Mi 8—10 (für mach., ing., geod., nat.)
2 U.: Di 14—18 (für mach.)
2 U.: Do 14—18 (für ing., nat., geod.)
- 1 92 02 **Darstellende Geometrie für Architekten**
WS., 2 V.: Di 8—10; 2 U.: Mi 15—17

1 92 03 **Darstellende Geometrie II: Anwendungen**

SS., 2 V.: Mi 8—10 (für ing., nat., geod.)
2 Ü.: Mi 14—18

1 92 04 **Analytische und projektive Geometrie II**

WS., 3 V.: Do 8—10, Fr 8—9; 1 Ü.: Di 9—10

1 92 05 **Höhere Geometrie**

SS., 3 V.: Di 8—10, Do 9—10

ao. Professor Dr. phil. Horst Herrmann: Rechentechnik

1 09 01 **Rechenverfahren mit Analogie-Rechenmaschinen II**

WS., 2 V.: Di 10—12; 2 Ü.: Fr 15—17

1 09 02 **Rechenverfahren mit Analogie-Rechenmaschinen I**

SS., 2 V.: Di 10—12; 2 Ü.: Fr 15—17

1 09 03 **Rechenverfahren mit Ziffern-Rechenmaschinen I.**

WS., 2 V.: Fr 8—10; 2 Ü.: Di 15—17

1 09 04 **Rechenverfahren mit Ziffern-Rechenmaschinen II**

SS., 2 V.: Fr 8—10; 2 Ü.: Di 15—17

1 09 05 **Ausgewählte Kapitel aus der Rechentechnik**

(Numerische Methoden, nichtnumerische Informationswandlung, Operations Research; Einzelankündigung zu Beginn des Semesters)
WS/SS., 1 V.: Do 15—17

1 09 06 **Anleitung zu selbständigen Arbeiten**

WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.

1 00 20 **Kolloquium zur Rechentechnik** (gemeinsam mit den Professoren Falk, Kanold,

Kuhlenkamp, Rehbock und Schaefer)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (n. bes. Ankündigung)

apl. Professor Dr. rer. techn. Ludwig: Angewandte Mathematik

1 66 01 **Praktische Mathematik A** (für 2. und höh. Sem.)

WS., 2 V.: Fr 17—19

1 66 02 **Praktische Mathematik B** (für 2. und höh. Sem.)

SS., 2 V.: Fr 17—19

1 66 03 **Mathematisches Praktikum** (für Anfänger)

WS/SS., 3 Ü.: Sa 8—11

1 66 04 **Mathematisches Praktikum** (für Fortgeschrittene)

WS/SS., 1 V. 3 Ü.: n. Vereinb.

1 66 05 **Praxis der Differentialgleichungen**

SS., 2 V.: Mo 15—17

1 66 06 **Konstruktive Elementargeometrie** (für ing.)

WS., 1 V.: Fr 14—15

Privatdozent Dr. rer. nat. Eltermann: Mathematik

1 47 01 **Variationsmethoden**

SS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb.

1 47 02 **Analytische Methoden** (für bauing.)

WS., 2 V.: Mi 14—16

1 47 03 **Ingenieurmathematik I**

WS., 2 V.: Do 17—19

1 47 04 **Ingenieurmathematik II**

SS., 2 V.: Do 17—19

1 47 05 **Laplacetransformation**

WS., 2 V.: n. Vereinb.

apl. Professor Dr. rer. nat. Hornfeck: Mathematik

1 58 01 **Algebra II**

WS., 4 V.: Mo Do 8—10

1 58 02 **Mathematik III** (Funktionentheorie I)

(für electr., math., phys.)

WS., 2 V.: Di 8—10; 1 Ü.: Do 10—11

1 58 03 **Mathematik IV** (Funktionentheorie II)

(für electr., math., phys.)

SS., 2 V.: Fr. 11—13; 1 Ü.: Do 10—11

1 58 04 **Zahlentheorie**

SS., 4 V.: Mo, Do 8—10, 2 Ü.: Mi 14—16

Privatdozent Dr. rer. nat. Mönkemeyer: Mathematik

1 69 01 **Mathematik für Chemiker I**

SS., 2 V., 1 Ü.: Sa 9—12

1 69 02 **Mathematik für Chemiker II**

WS., 2 V., 1 Ü.: Sa 9—12

1 69 03 **Ebene und sphärische Trigonometrie**

WS., 2 V.: n. Vereinb.

1 69 04 **Einführung in die Zahlentheorie**

SS., 2 V.: n. Vereinb.

Physik

o. Professor Dr. phil. Cario: Physik

1 06 01 **Experimentalphysik I**

WS., 3 V.: Di Do Fr 12—13

1 06 02 **Experimentalphysik II**

SS., 3 V.: Di Do Fr 12—13

1 06 03 **Ergänzungen zur Experimentalphysik I**

WS., 2 V.: Di, Fr 10—11

1 06 04 **Ergänzungen zur Experimentalphysik II**

SS., 2 V.: Di, Fr 10—11

1 06 05 **Übungen zur Experimentalphysik I**

WS., 1 Ü.: Di 11—12

1 06 06 **Übungen zur Experimentalphysik II**

SS., 1 Ü.: Di 11—12

1 06 07 **Physikalisches Praktikum I**

WS/SS., 4 oder 8 Ü.: Mo Di Do Fr 14—18

1 06 08 **Physikalisches Praktikum** (für mach.)

SS., 3 Ü.: n. Vereinb.

1 06 09 **Physikalisches Praktikum** (für geod.)

WS/SS., 1 Ü.: n. Vereinb.

1 06 10 **Physikalisches Praktikum II**

WS/SS., 8 Ü.: Mi 9—18

1 06 11 **Kernphysikalisches Praktikum für Fortgeschrittene** (gemeinsam mit Dr. Münnich)

WS/SS., 8 Ü.: n. Vereinb.

1 00 21 **Physikalisches Seminar** (gemeinsam mit Professor Menze)

WS/SS., 2 Ü.: Do 18—19.30

- 1 06 12 **Photographische Übungen**
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 00 02 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden** (gemeinsam mit den Professoren Menzel und Stille und Privatdozent Dr. Münnich)
WS/SS., Ü.: ganztägig
- 1 00 01 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Justi, Kertz, Keßler, Kohler, Menzel, Reik, Stille und den Dozenten der Physik)
WS/SS., 2 Ü.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)
- 1 96 03 **Physikalisches Seminar: Kernspektroskopie** (gemeinsam mit Dr. Münnich)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

o. Professor Dr. phil. Keßler: Physik

- 1 17 01 **Höhere Experimentalphysik III: Atom- und Kernphysik**
WS., 2 V.: Mi 9.45 s. t. — 11.05
- 1 17 02 **Höhere Experimentalphysik IV: Festkörperphysik**
SS., 2 V.: Mi 9.45 s. t. — 11.05
- 1 17 03 **Übungen zur Atom- und Kernphysik**
WS., 1 Ü.: Fr 9—10
- 1 17 04 **Übungen zur Festkörperphysik**
SS., 1 Ü.: Fr 9—10
- 1 17 05 **Seminar über Physik der Halbleiter und Metalle**
WS./SS., 2 Ü.: Fr 16.45 s. t. — 18.15
- 1 17 06 **Oberseminar: Aktuelle Themen der Experimentalphysik** (privat u. honorarfrei)
WS./SS., 1 Ü.: Do 16.45 s. t. — 18.15 (14tägig)
- 1 00 01 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Kertz, Kohler, Wenzel, Reik, Stille und den Dozenten der Physik)
WS/SS., 2 Ü.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)
- 1 17 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., täglich ganztägig: Mo—Fr 8—18
- 1 17 08 **Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene**
gem. gesonderter Ankündigung
- 1 17 09 **Physikalisches Praktikum für Elektrotechniker**
gem. gesonderter Ankündigung

o. Professor Dr. phil. Justi: Technische Physik

- 1 12 01 **Höhere Experimentalphysik I (Wärmelehre)**
WS., 2 V.: Di 14—15, Do 15—16
- 1 00 23 **Physikalisches Seminar: Übungen über „Leitungsmechanismus und Energieumwandlung“**
(gemeinsam mit Privatdozent Dr. Winsel und Kustos Dr. Schneider)
WS., 1 Ü.: Mo 10—11
SS., 1 Ü.: Di 11—12
- 1 12 02 **Höhere Experimentalphysik II (Elektrizitätslehre und Magnetismus)**
SS., 2 V.: Di 14—15, Do 15—16
- 1 12 03 **Elektronen und Ionen I (Leitungsmechanismus und Energieumwandlung), für Physiker**
SS., 1 V.: Di 10—11
- 1 12 05 **Elektronen und Ionen II (Leitungsmechanismus und Energieumwandlung), für Physiker**
WS., 1 V.: Di 10—11
- 1 12 04 **Praktikum für technische Physik**
WS/SS., 1 Ü.: n. Vereinb.

- 1 00 22 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten** (gemeinsam mit Privatdozent Dr. Winsel und Kustos Dr. Schneider)
WS/SS., U.: Mo—Fr ganztägig
- 1 00 01 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Kertz, Keßler, Kohler, Menzel, Reik, Stille und den Dozenten der Physik)
WS/SS., 2 U.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)

Privatdozent Dr. rer. nat. Winsel: Technische und Chemische Physik

- 1 84 01 **Moderne physikalische Meßmethoden**
WS., 1 V.: Do 14—15
- 1 84 02 **Elektrochemische Kinetik und Brennstoffelemente I**
SS., 2 V.: Di 14—15, Do 14—15
- 1 00 23 **Physikalisches Seminar: Übungen über „Leitungsmechanismus und Energieumwandlung“** (gemeinsam mit Professor Justi)
WS., 2 U.: Mo 10—11, Mi 15—16
SS., 1 U.: Di 11—12
- 1 00 22 **Anleitungen zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten** (gemeinsam mit Professor Justi)
WS/SS., U.: Mo—Fr ganztägig
- 1 00 01 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Kertz, Keßler, Kohler, Menzel, Reik und Stille und den Dozenten der Physik)
WS/SS., 2 U.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)

o. Professor Dr. phil. Kohler: Theoretische Physik

- 1 16 01 **Diracsche Theorie des Elektrons**
WS., 4 V.: Di Mi 9—10, Do 11—12, Fr 10—11
1 U.: Do 12—13
- 1 16 02 **Theoretische Physik I**
(Mechanik der Massenpunkte und Kontinua)
SS., 3 V.: Mi 9—11, Fr 10—11
2 U.: Do 11—13
- 1 16 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., Mo—Fr ganztägig
- 1 16 04 **Theoretisch-physikalisches Seminar**
WS/SS., 2 U.: Fr 11—13
- 1 00 01 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Kertz, Keßler, Menzel, Reik, Stille und den Dozenten der Physik)
WS/SS., 2 U.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)

o. Professor Dr. rer. nat. Reik: Theoretische Physik

- 1 27 01 **Thermodynamik und Statistik**
WS., 4 V.: Mi 14—16, Fr 14—16; 2 U.: Do 14—16
- 1 27 02 **Schallabsorption und Schallverstärkung in Festkörpern**
SS., 2 V.: Fr 14—16, 1 U.: Mi 15—16
- 1 27 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., Mo—Fr, ganztägig
- 1 27 04 **Theoretisch-physikalisches Seminar** (gemeinsam mit Prof. Kohler)
WS/SS., Fr 11—13
- 1 00 01 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Kertz, Keßler, Kohler, Menzel, Stille und den Dozenten der Physik)
WS/SS., 2 U.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)

Honorarprofessor Dr. phil. Fr ä n z : Kernphysik

1 52 01 **Kernphysik I**
WS., 2 V.: Do 9—11

1 52 02 **Kernphysik II**
SS., 2 V.: Do 8—10

Honorarprofessor Dr. phil. Gr ü t z m a c h e r : Akustik

1 53 01 **Raum- und Bauakustik** (für arch. u. ing.)
WS., 1 V.: Fr 14—16 (14täglich)

1 53 02 **Elektroakustik** (für phys. u. electr.)
WS., 2 V.: Di 14—16

apl. Professor Dr. phil. S e w i g : Angewandte Physik

1 77 01 **Physikalische Meßtechnik in der Automatisierung**
WS., 1 V.: n. Vereinb.

1 77 02 **Grundfragen und Gegenwartsprobleme der Zeitmeßtechnik**
SS., 1 V.: n. Vereinb.

apl. Professor Dr. phil. S t i l l e : Physik

1 81 01 **Klassische Physik und Quantentheorie** (Atombau I)
WS., 2 V.: Di 15—17

1 81 02 **Aufbau der Atomhülle und Feinstruktur** (Atombau II)
SS., 2 V.: Di 15—17

1 81 03 **Wechselwirkung Hülle-Kern** (Hyperfeinstruktur, Kernmomente, magnetische Resonanz und Anwendungen)
WS., 2 V.: Mo 15—17

1 81 04 **Experimentelle Methoden zur Bestimmung der allgemeinen und atomaren Konstanten der Physik**
SS., 2 V.: Mo 15—17

1 00 02 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomanden und Doktoranden**
(gemeinsam mit den Professoren Cario und Menzel und Dr. Münnich)
WS/SS., Ü ganztäglich

1 00 01 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Kertz, Keßler, Kohler, Menzel, Reik und den Dozenten der Physik)
WS/SS., 2 Ü.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)

apl. Professor Dr.-Ing. M e n z e l : Physik

1 67 01 **Baufehler in Kristallen**
WS., 2 V.: Mo 11—13

1 67 02 **Kristalloberflächen**
SS., 2 V.: Mo 11—13

1 00 02 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Stille und Dr. Münnich)
WS/SS., Ü.: ganztäglich

1 00 21 **Physikalisches Seminar** (gemeinsam mit Professor Cario)
WS/SS., 2 Ü.: Do 18—19.30

- 1 67 03 **Seminar für Optik und Metallphysik**
WS/SS., 2 U.: Do 16—18 (privat und honorarfrei)
- 1 00 01 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Kertz, Keßler, Kohler, Reik, Stille und den Dozenten der Physik)
WS/SS., 2 U.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)

Privatdozent Dr. rer. nat. W. Lukosz: Physik

- 1 91 01 **Informationstheorie**
WS., 2 V.: Di 11—13
- 1 91 02 **Einführung in die Quantenelektrodynamik**
SS., 3 V.: Di 11—13, Di 17—18

Privatdozent Dr. rer. nat. Fesefeldt: Physik

- 1 49 01 **Ausgewählte Kapitel aus der wissenschaftlichen Photographie**
WS., 1 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)
- 1 49 02 **Ausgewählte Kapitel aus der Farbenphotographie**
SS., 1 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)

Privatdozent Dr. rer. nat. G. Landwehr: Experimentalphysik

- 1 82 01 **Ausgewählte Kapitel der Tieftemperaturphysik**
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 82 02 **Halbleitende Verbindungen**
SS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 82 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS./SS., U.: ganztägig
- 1 00 01 **Physikalisches Kolloquium**
(gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Kertz, Keßler, Kohler, Menzel, Reik, Stille und den Dozenten der Physik)
WS/SS., 2 U.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)

Privatdozent Dr. rer. nat. Münnich: Physik

- 1 96 01 **Einführung in die Physik der Elementarteilchen**
WS., 2 V.: Di, Fr 9—10
- 1 96 02 **Grundlagen des Gammazerfalls**
SS., 2 V.: Di Fr 9—10
- 1 96 03 **Physikalisches Seminar: Kernspektroskopie**
(gemeinsam mit Professor Cario)
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.
- 1 00 02 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
(gemeinsam mit den Professoren Cario, Menzel und Stille)
WS/SS., U. ganztägig

apl. Professor Dr. phil. Rüdiger: Technische Physik

- 1 76 01 **Ausgewählte Kapitel aus der metallphysikalischen Meßtechnik II**
WS., 1 V.: Fr 16—17.30
- 1 76 02 **Reaktorwerkstoffe**
SS., 1 V.: Fr 16—17.30

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. H ü b n e r : Strahlendosismessung und Strahlenschutz

- * 1 103 01 **Dosimetrie ionisierender Strahlen und Strahlenschutz I** (Physikalische Grundlagen)
WS., 1 V.: Mi 16—17
- * 1 103 02 **Dosimetrie ionisierender Strahlen und Strahlenschutz II** (Anwendungen)
SS., 1 V.: Mi 16—17

Privatdozent Dr. rer. nat. T a u b e r t : Physik

- 1 97 01 **Methoden der Massenspektrometrie**
WS/SS., 1 V.: Do 17—18

Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. R o s e n h a u e r : Theorie und Wirkungsweise optischer Instrumente

- 1 109 01 **Theorie und Wirkungsweise optischer Instrumente III** (auch für geod. und mach.)
(Prüfung und Untersuchung optischer Einzelteile und Instrumente)
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 109 02 **Theorie und Wirkungsweise optischer Instrumente IV** (auch für geod. und mach.)
(Spezielle optische Instrumente)
SS., 2 V.: n. Vereinb.

o. Professor Dr. rer. nat. K e r t z : Geophysik und Meteorologie

- 1 15 01 **Meteorologie**
WS., 1 V.: Mo 16—17
- 1 15 02 **Physik des Erdkörpers und der unteren Atmosphäre**
WS., 2 V.: Mo Do 11—12
- 1 15 03 **Statistik geophysikalischer Beobachtungsreihen**
SS., 2 V.: Mo Do 11—12
- 1 15 04 **Übungen zur Potentialtheorie**
WS., 1 U.: Mo 14—15
- 1 15 05 **Seminar für Geophysik**
WS/SS., 2 U.: Mi 8—10
- 1 15 06 **Geophysikalisches und meteorologisches Praktikum**
WS/SS., 4 U.: Mi 13—17
- 1 00 19 **Kolloquium für Geophysik und Meteorologie**
WS., 1 U.: Do 18—20 (14tägl., privat und honorarfrei)
- 1 00 01 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Just, Kohler, Menzel, Reik, Stille und den Dozenten der Physik)
WS/SS., 2 U.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)
- 1 15 08 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., ganztägig

Privatdozent Dr. rer. nat. F l a t h e : Angewandte Geophysik

- 1 95 01 **Angewandte Geophysik I**
WS., 1 V.: Do 14—16
- 1 95 02 **Angewandte Geophysik II**
SS., 1 V.: Do 14—16

Lehrbeauftragter apl. Professor Dr. phil. habil. P i l o w s k i : Astronomie

- 1 102 01 **Einführung in die astronomische Instrumentenkunde II. Teil**
(mit Demonstrationen auf der Übungssternwarte Hannover)
WS., 2 V.: n. Vereinb.

Chemie

o. Professor em. Dr.-Ing. H a r t m a n n : Anorganische Chemie

- 1 08 01 **Chemie der Übergangselemente**
WS., 2 V.: Di 17—19
- 1 08 02 **Analytische Chemie**
WS., 2 V.: Fr 16—18
- 1 08 03 **Gasanalyse mit Übungen**
WS., 1 V.: Do 12—13; 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 08 04 **Anorganische und allgemeine Experimentalchemie**
SS., 5 V.: Di Fr 16.30—19
- 1 08 05 **Chemie** (für electr.)
SS., 3 V.: Mo 12—13, Do 11—13
- 1 00 10 **Seminar für Schulchemie** (gemeinsam mit Professor Spandau)
WS/SS., 3 Ü.: Mi 8—11
- 1 00 11 **Anorganisch-chemisches Seminar** (gemeinsam mit Professor Spandau)
(obligat für Studierende nach dem Vorexamen)
WS/SS., 2 Ü.: Do 17—19 (honorarfrei)
- 1 08 06 **Anorganisch-chemisches Praktikum** (für chem. und Lehramtskandidaten)
WS/SS., ganztägig Mo—Fr 8—17
- 1 08 07 **Anorganisch-chemische Übungen** (für phys., geol., und biol.)
WS/SS., 8 Ü.: n. Vereinb.
- 1 00 12 **Anorganisch-chemisches Praktikum für Fortgeschrittene** (gemeinsam mit Professor Spandau) (nur für Studierende nach dem Vorexamen)
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 08 08 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**
WS/SS., Ü.: ganztägig Mo—Fr 8—17
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)
- 1 00 26 **Kolloquium des Arbeitskreises „Brauch- und Abwasser“**
WS/SS., 14tägig n. Ankündigung (honorarfrei)

apl. Professor Dr. rer. nat. S p a n d a u : Anorganische und allgemeine Chemie

- 1 80 01 **Stöchiometrie**
WS., 1 V.; 1 Ü.: Fr 10—12
- 1 80 02 **Kolloid-Chemie**
WS., 1 V.: Di 17—18
- 1 80 03 **Moderne Untersuchungsmethoden der anorganischen und analytischen Chemie**
SS., 2 V.: Mi 17—19
- 1 80 04 **Ionisierende Lösungsmittel**
SS., 2 V.: Di 17—19
- 1 80 05 **Chemie für Bauingenieure I**
WS., 2 V.: Mi 15—17

- 1 80 06 **Chemie für Bauingenieure II**
SS., 1 V.: Do 15—16
- 1 80 07 **Chemie** (für mach.)
WS., 3 V.: Mo 12—13, Do 15—17
- 1 80 08 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**
WS/SS., Ü.: ganztägig Mo—Fr 8—17
- 1 00 12 **Anorganisch-chemisches Praktikum für Fortgeschrittene** (gemeinsam mit Professor Hartmann) (nur für Studierende nach dem Vorexamen)
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 00 10 **Seminar für Schulchemie** (gemeinsam mit Professor Hartmann)
WS/SS., 3 Ü.: Mi 8—11
- 1 00 11 **Anorganisch-chemisches Seminar** (gemeinsam mit Professor Hartmann) (obligat für Studierende nach dem Vorexamen)
WS/SS., 2 Ü.: Do 17—19 (honorarfrei)
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)
- Privatdozent Dr. rer. nat. Falus: Anorganische Chemie*
- 1 94 01 **Präparative anorganische Chemie I** (Methoden)
WS., 1 V.: Di 14—15
- 1 94 02 **Präparative anorganische Chemie II** (Anwendungen)
SS., 1 V.: Di 14—15
- 1 94 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., Ü.: ganztägig Mo—Fr 8—17
- o. Professor Dr. phil. Inhoffen: Organische Chemie*
- 1 11 01 **Organisch-chemisches Praktikum**
WS/SS., Ü.: ganztägig: Mo—Fr 8—18
- 1 11 02 **Einführung in die Biochemie**
SS., 2 V.: Mo Di 10—11
- 1 00 13 **Seminar für Organische Chemie** (gemeinsam mit Professor Quinkert)
WS/SS., 4 Ü.: Sa 9—12 (für Diplomanden und Doktoranden)
1 Ü.: n. Vereinb. (für Teilnehmer am organ.-chem. Praktikum)
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)
- 1 11 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**
WS/SS., Ü.: ganztägig: Mo—Fr 8—19
- ao. Professor Dr. rer. nat. Quinkert: Theoretische Chemie*
- 1 28 01 **Organische Chemie II**
WS., 3 V.: Mo Di Mi 9—10
- 1 28 02 **Organische Photochemie**
SS., WS., 2 V.:
- 1 28 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**
WS/SS., Ü.: Mo—Fr 8—19, ganztägig
- 1 00 13 **Seminar für Organische Chemie** (gemeinsam mit Professor Inhoffen)
WS/SS., 4 Ü.: Sa 9—12 (für Diplomanden und Doktoranden)
1 Ü.: n. Vereinb. (für Teilnehmer am organ.-chem. Praktikum)

1 00 05 Chemisches Kolloquium

WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

Honorarprofessor Dr. Ing. Feiser: Metallurgie der NE-Metalle

1 48 01 Verfahrenstechnik der Metallgewinnung III und I

WS/SS., 1 V.: Mi 16—18 (14täglich, honorarfrei)

apl. Professor Dr. phil. nat. Flaig: Chemie

1 51 01 Chemie der Hochmolekularen

WS., 1 V.: Do 16—17

1 51 02 Chemie der organischen Farbstoffe

SS., 1 V.: Do 16—17

1 51 03 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten

WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17

1 00 05 Chemisches Kolloquium

WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

o. Professor Dr. phil. Cordes: Physikalische Chemie und Elektrochemie

1 07 01 Physikalische Chemie II

WS., 4 V.: Di Fr 8—10

1 07 02 Physikalische Chemie IV

WS., 2 V.: Mo 8—10

1 07 03 Physikalische Chemie I

SS., 4 V.: Di Fr 8—10

1 07 04 Physikalische Chemie III

WS., 2 V.: Mo 8—10

1 07 05 Darstellung u. Eigenschaften von Reinstmetallen

WS., 2 V.: Di 15—17

1 07 06 Chemische Reaktionen in der oberen Atmosphäre

SS., 2 V.: Di 15—17

1 07 07 Physikalische Chemie für Wärme- und Verfahreningenieure

WS/SS., 2 V.: Mo 11—13

1 07 08 Grundzüge der physikalischen Chemie für Pharmazeuten

WS/SS., 1 V.: Mi 8—9

1 07 09 Physikalisch-chemisches Praktikum I

(vor dem Vorexamen)

WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17

1 07 10 Physikalisch-chemisches Praktikum II

(nach dem Vorexamen)

WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17

1 07 11 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden

WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17

1 00 05 Chemisches Kolloquium

WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)

1 00 26 Kolloquium des Arbeitskreises „Brauch- und Abwasser“

WS/SS., 14täglich n. Ankündigung (honorarfrei)

apl. Professor i. R. Dr. phil. Kangro: Physikalische Chemie, Elektrochemie und chemische Metallurgie

1 59 01 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden

WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17, Sa 8—13

- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

apl. Professor Dr. rer. nat. Perkampus: Physikalische Chemie

- 1 63 01 **Organische Chemie IV** (Physikalische Methoden der organischen Chemie)
WS., 3 V.: Mo 9—10, Mi 8—10
- 1 63 02 **Molekülspektroskopie III**
(Einführung in die Kernresonanzspektroskopie)
WS., 2 V.: Di 8—10
- 1 63 03 **Einführung in die Quantenchemie**
SS., 2 V.: Di 8—10
- 1 63 04 **Fluoreszenzspektroskopie**
SS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 63 05 **Molekültheoretisches Seminar**
WS/SS., 14tägig Mi 16—18 (privat u. honorarfrei)
- 1 63 06 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**
WS/SS., ganztägig Mo—Fr 8—19
- 1 00 13 **Seminar für Organische Chemie** (gemeinsam mit den Professoren Inhoffert und Quinkert)
WS/SS., 4 Ü.: Sa 9—12 (für Diplomanden und Doktoranden)
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

apl. Professor Dr. phil. habil. Rogowski: Physikalische Chemie

- 1 74 01 **Molekülbau**
WS., 2 V.: Do 15—17
- 1 74 02 **Theorie der chemischen Bindung**
SS., 2 V.: Do 15—17
- 1 74 03 **Röntgenstrahlinterferenzen**
WS., 1 V.: Di 17—18
- 1 74 04 **Kathodenstrahlinterferenzen**
SS., 1 V.: Di 17—18
- 1 74 05 **Strukturchemisches Seminar**
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 74 06 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Doktoranden**
WS/SS., ganztägig Mo—Fr

o. Professor Dr. rer. nat. Lindner: Kern- und Radiochemie

- 1 19 01 **Einführung in die Kern- und Radiochemie**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 19 02 **Besondere Fragen der chemischen Kerntechnik**
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 19 03 **Übungen zur Kern- und Radiochemie I und II**
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 19 04 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**
WS/SS.: n. Vereinb. ganztägig

Privatdozent Honorarprofessor Dr. phil. Bode: Elektrochemie

1 45 01 **Technische Elektrochemie II**

WS., 2 V.: n. Vereinb.

1 45 02 **Technische Elektrochemie I**

SS., 2 V.: n. Vereinb.

Hochschuldozent Dr. rer. nat. Mottz: Physikalische Methoden der Strukturchemie

1 86 01 **Kristallstrukturanalyse I**

WS., 2 V.: Di Do 10—11

1 86 02 **Kristallstrukturanalyse II**

SS., 2 V.: Di Do 10—11

1 86 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**

WS./SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17

ao. Professor Dr. phil. habil. Thaler: Lebensmittelchemie

1 25 01 **Chemie der Lebensmittel**

WS/SS., 2 V.: Do 17—19

1 25 02 **Methoden der Lebensmittelchemie I**

WS., 1 V.: Di 17—18

1 25 03 **Methoden der Lebensmittelchemie II**

SS., 1 V.: Di 17—18

1 25 04 **Chemie der Fette**

WS., 1 V.: n. Vereinb.

1 25 05 **Arbeiten im Laboratorium für Lebensmittelchemie** (erst vom 3. Studien-Semester an)

WS/SS.: Mo—Fr 8—17, ganztägig

1 25 06 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene, Diplomkandidaten und Doktoranden**

WS/SS.: Mo—Fr 8—17, ganztägig

1 25 07 **Chemisches Kolloquium**

WS/SS., 2 U.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

1 00 26 **Kolloquium des Arbeitskreises „Brauch- und Abwasser“**

WS/SS., 14täglich n. Ankündigung (honorarfrei)

Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. Brouër: Lebensmittelrecht und Chemie des Wassers und Abwassers

1 100 01 **Lebensmittelrecht** (mit praktischen Beispielen)

WS., 2 V.: Mo 11—13; SS., 2 V.: Mi 8—10

1 100 02 **Die Chemie des Wassers und Abwassers**

SS., 2 V.: Mo 11—13

o. Professor Dr. phil. Kroepelin: Chemische Technologie

1 18 01 **Spezielle Chemische Technologie**

WS., 4 V.: Mi, Do 8—10

1 18 02 **Allgemeine Chemische Technologie I**

SS., 4 V.: Mi, Do 8—10

1 00 05 **Chemisches Kolloquium**

WS./SS., 2 U.: Mo 17—19 (privat u. honorarfrei)

1 18 04 **Seminar für allgemeine chemische Technologie**

WS., SS.: 2 U.: n. Vereinb. (privat u. honorarfrei)

- 1 18 05 **Chemisch-technologisches Praktikum**
WS./SS., ganztägig Mo—Fr 8—17
- 1 18 06 **Anleitung zum selbst. wiss. Arbeiten**
WS./SS., ganztägig Mo—Fr 8—17, Sa 8—13
- 1 18 07 **Chemisch-technologische Lehrausflüge**
WS./SS., n. Vereinb.
- 5 00 12 **Laboratorium für Verfahrenstechniker**
(gemeinsam m. d. Profess. Rant, Mießner, Stöckmann)
WS., 3 U.: n. Vereinb.
- 1 00 08 **Seminar für Wärme- u. Verfahrenstechnik**
(gemeinsam m. d. Profess. Bæhr, Rant)
WS./SS., 2 U.: n. Vereinb.
(privat u. honorarfrei)
- 1 00 26 **Kolloquium des Arbeitskreises „Brauch- und Abwasser“**
WS./SS., 14tägig n. Ankündigung (honorarfrei)

o. Professor Dr. phil. F. Schneider: Landwirtschaftliche Technologie und Zuckerindustrie

- 1 23 01 **Chemie und Technologie der landwirtschaftlichen Gewerbe**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 23 02 **Chemie und Technologie der Zuckerfabrikation**
SS., 2 V.: Di 17—19
- 1 23 03 **Chemie der Kohlenhydrate**
SS., 2 V.: Do 8.30—10
- 1 23 04 **Müllerei-Chemie** (für Studierende des Mühlenwesens)
SS., 1 V.: 2 U.: n. Vereinb.
- 1 23 05 **Praktikum über Chemie und Technologie der Zuckerfabrikation**
SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 23 06 **Kleines Praktikum über Chemie und Technologie der landwirtschaftlichen Gewerbe**
WS./SS., 3 U.: n. Vereinb.
- 1 23 07 **Entwurf auf dem Gebiet der Zuckerindustrie** (Kristallisation, Extraktion u. Wärmetechnik), (für mach.)
WS./SS., 2—6 U.: n. Vereinb.
- 1 23 08 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomanden u. Doktoranden**
WS./SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 23 09 **Zuckertechnisches Seminar**
SS., 6 U.: Mo Mi Fr 15—17
- 1 00 17 **Zuckertechnisches Kolloquium** (gemeinsam mit Professor Weidenhagen, Privatdozent Dr. Schliephake und den Lehrbeauftragten Dr. Emmerich und Dr. Reinefeld)
SS., 1 U.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)
- 1 23 10 **Technologische Lehrausflüge**
WS./SS.: n. Vereinb.
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS./SS., 2 U.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)
- 1 00 26 **Kolloquium des Arbeitskreises „Brauch- und Abwasser“**
WS./SS., 14tägig n. Ankündigung (honorarfrei)

apl. Professor Dr. phil. Weidenhagen: Biochemie und Zuckertechnologie

1 83 01 **Biochemie des Kohlenhydratstoffwechsels**

WS., 1 V.: n. Vereinb. (14täglich)

1 83 02 **Chemie und Technologie der Saffreinigung in der Zuckerfabrikation**

SS., 1 V.: Do 17—19 (14täglich)

1 00 17 **Zuckertechnisches Kolloquium** (gemeinsam mit Professor F. Schneider, Privatdozent Dr. Schliephake und den Lehrbeauftragten Dr. Emmerich und Dr. Reinefeld)

SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)

1 83 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**

WS/SS.: Mo—Fr 8—17 (ganztätig)

1 83 04 **Chemisches Kolloquium**

WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

Privatdozent Dr. rer. nat. Schliephake: Chemische Technologie

1 79 01 **Moderne Verfahren der Erdölverarbeitung**

WS., 1 V.: n. Vereinb.

1 79 02 **Kristallisation mit besonderer Berücksichtigung der Zuckerkristallisation**

SS., 1 V.: n. Vereinb.

1 00 17 **Zuckertechnisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren F. Schneider, Weidenhagen und den Lehrbeauftragten Dr. Emmerich und Dr. Reinefeld)

SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)

1 79 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**

WS/SS.: ganztätig

Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. Emmerich: Analytische Betriebskontrolle der Zuckerindustrie

1 101 01 **Analytische Betriebskontrolle der Zuckerindustrie**

SS., 1 V., 1 Ü.: n. Vereinb.

1 00 17 **Zuckertechnisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren F. Schneider, Weidenhagen, Privatdozent Dr. Schliephake und Lehrbeauftragtem Dr. Reinefeld)

SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)

Lehrbeauftragter Professor Dr. phil. Lüdecke: Zuckerrübe und Zuckerrübenbau

1 106 01 **Zuckerrübe und Zuckerrübenanbau**

SS., 1 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. Reinefeld: Extraktionsverfahren der Zuckerfabrikation

1 108 01 **Extraktionsverfahren der Zuckerfabrikation**

SS., 1 V., 1 Ü.: n. Vereinb.

1 00 17 **Zuckertechnisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren F. Schneider, Weidenhagen, Privatdozent Dr. Schliephake und Lehrbeauftragtem Dr. Emmerich)

SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)

Pharmazie

o. Professor N. N.: Pharmazeutische Chemie

1 01 01 **Pharmazeutische Chemie III** (Organisch-chemische Arzneimittel)

WS, 4 V.: Di Mi Do Fr 9—10

1 01 02 **Pharmazeutische Chemie IV** (Naturstoffe)

SS., 4 V.: Di Mi Do Fr 9—10

- 1 01 03 **Arbeiten im Laboratorium für pharmazeutische Chemie**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18
- 1 01 04 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschritten und Doktoranden**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18, Sa 8—12
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)
- o. Professor em. Dr. phil., Dr. med. h. c. von Bruchhausen: Pharmazeutische Chemie und Lebensmittelchemie*
- 1 05 01 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschritten und Doktoranden**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18, Sa 8—12
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)
- apl. Professor Dr. phil. Bersch: Pharmazeutische Chemie*
- 1 42 01 **Präparative Methoden**
WS., 2 V.: Do Fr 11—12
- 1 42 02 **Untersuchungen von Arzneigemischen und Arzneispezialitäten**
SS., 2 V.: Do Fr 11—12
- 1 42 03 **Spezielle präparative Methoden**
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 42 04 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschritten und Doktoranden**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18, Sa 8—13
- o. Professor Dr. phil. Awe: Pharmazeutische Technologie (Pharmazeutische Chemie und Galenische Pharmazie)*
- 1 02 01 **Pharmazeutische Technologie IV: Galenische Pharmazie, Homöopathie, Sterilisationsverfahren** (unter Berücksichtigung der Chemie und der Verarbeitung von Grundstoffen: Injektionslösungen, Augenarzneien u.ä. insbesondere isotonische Zubereitungen von Arzneistoffen)
WS., 3 V.: Mo Do Fr 8—9
- 1 02 02 **Pharmazeutische Technologie I: Galenische Pharmazie, Homöopathie, Sterilisationsverfahren** (unter besonderer Berücksichtigung der Chemie und der Verarbeitung von Grundstoffen, insbesondere Pflanzenauszüge, Extrakte, Tinkturen, Sirupe, Arzneiweine u. ä. Präparate)
SS., 3 V.: Di Do Fr 8—9
- 1 02 03 **Physiologische Chemie IV (Vitamine / Hormone / Fermente)**
im Zusammenhang mit praktischen Übungen
WS., 1 V.: Di 8—9
(s. Nr. 1 02 06)
- 1 02 04 **Physiologische Chemie I (Normal-Stoffwechsel-Produkte, Purinderivate, Lipide und Lipoide)** im Zusammenhang mit praktischen Übungen
SS., 1 V.: Di 8—9
(s. Nr. 1 02 06)
- 1 02 05 **Die neuere Entwicklung der Chemie in ihrer Auswirkung auf die Pharmazie**
SS., 1 V.: Di 11—12
- 1 02 06 **Pharmazeutisch-chemische Übungen** (unter besonderer Berücksichtigung galenisch-pharmazeutischer und physiologisch-chemischer Übungen, ggf. in Sonderkursen nach Vereinbarung)
WS/SS., ganztägig Mo—Fr 8—17
(Die Teilnahme ist nur möglich, wenn 2 Sem. lang die Vorlesungen „Pharmazeutische Technologie“ und „Physiologische Chemie“ gehört worden sind)

- 1 02 07 **Wissenschaftliche Arbeiten im Laboratorium für Pharmazeutische Technologie, Anleitung zu selbständigen, wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**
WS/SS., ganztägig Mo—Fr 8—18
- 1 02 08 **Kolloquium über neuere Arzneimittel** (mit der Besprechung pharmazeutischer Präparate)
WS., 1 V.: Di 11—12
- 1 02 09 **Seminar für galenische Pharmazie**
WS/SS., 2 V.: Di 15—17
- 1 02 10 **Physiologisch-chemische Übungen für Chemiker, Lebensmittelchemiker und Biologen** (einschl. Sterilisationsübungen)
WS/SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

apl. Professor Dr. rer. nat. W. S c h n e i d e r : Pharmazeutische Chemie und Geschichte der Pharmazie und Chemie

- 1 78 01 **Geschichte der Pharmazie I**
WS., 1 V.: Do 18—20
- 1 78 02 **Geschichte der Pharmazie II** (Chemiegeschichte)
SS., 1 V.: Do 18—20
- 1 78 03 **Übungen zur Pharmaziegeschichte**
WS/SS., 1 Ü.: Di 18—19
- 1 78 04 **Qualitative Analyse**
WS/SS., 2 V.: Mo 11—13, Mi 17—19
- 1 78 05 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17, Sa 8—12
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

Privatdozent Dr. rer. nat. K n a b e : Pharmazeutische Chemie

- 1 61 01 **Stöchiometrie für Pharmazeuten** (mit Rechenprüfung)
WS., 1 V.: Di 17—18
- 1 61 02 **Ausgewählte Kapitel aus der pharmazeutischen Chemie**
SS., 1 V.: Di 17—18
- 1 61 03 **Neuere Arzneispezialitäten und ihre Analytik I**
WS., 1 V.: Mi 10—11
- 1 61 04 **Neuere Arzneispezialitäten und ihre Analytik II**
SS., 1 V.: Mi 10—11
- 1 61 05 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**
WS/SS., Ü.: Mo—Fr 8—18, Sa 8—13

Hochschuldozent Dr. rer. nat. R o t h : Pharmazeutische Chemie

- 1 75 01 **Die analytischen Methoden des D.A.B.7**
WS., 1 V.: Do 11—12
- 1 75 02 **Namenreaktionen in der Arzneimittelsynthese**
SS., 1 V.: Do 11—12
- 1 75 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18, Sa 8—12

Lehrbeauftragter Dr. phil. nat. Wilcke: Apotheken- und Arzneimittelgesetzkunde

- 1 112 01 **Apotheken- und Arzneimittelgesetzkunde**
SS., 2 V.: Mo 9—11

o. Professor Dr. phil. Steffen: Pharmakognosie

- 1 24 01 **Allgemeine Pharmakognosie**
WS., 2 V.: Do Fr 10—11
- 1 24 02 **Teeanalyse und Teekombination**
WS., 1 V.: Mo 10—11
- 1 24 03 **Spezielle Pharmakognosie I**
(Drogen mit ätherischen Ölen und Harzen)
SS., 3 V.: Mo 11—12, Do Fr 10—11
- 1 24 04 **Pharmakognostisches Praktikum I**
(Blätter, Blüten, Früchte und Samen, Ganz- und Pulverdrogen)
WS/SS., 4 Ü.: Mo 14—18
- 1 24 05 **Pharmakognostisches Praktikum II**
(Rhizome, Wurzeln und Rinden, Ganz- und Pulverdrogen)
WS/SS., 4 Ü.: Di 14—18
- 1 24 06 **Pharmakognostisches Praktikum III** (Teeanalytisches Praktikum)
WS/SS., 4 Ü.: Do 14—18
- 1 24 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittenen und Doktoranden**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18

o. Professor Dr. phil., Dr. med. habil. Weigmann: Pharmakologie

- 1 26 01 **Pharmakologie I** (Allgemeine Pharmakologie)
WS., 2 V.: Di 10—11, Mi 10—11
- 1 26 02 **Pharmakologie II** (Spezielle Pharmakologie)
SS., 2 V.: Di 10—11, Mi 10—11
- 1 26 03 **Einführung in die Anatomie, Physiologie und Pathophysiologie des Menschen**
(Teil I und II)
WS/SS., 1 V.: Do 17—18

Honorarprofessor Dr. med. Popp: Sterilisationsverfahren, Grundzüge der Bakteriologie, Hygiene und Abwasserbiologie

- 1 71 01 **Grundzüge der Bakteriologie und Hygiene**
WS., 2 V.: Di Do 16—17
- 1 71 02 **Bakteriologischer Kurs**
SS., 2 Ü.: Di 17—19 (im Staatlichen Medizinaluntersuchungsamt, Hallestraße 1)
- 1 71 03 **Abwasserkurs**
WS., 2 Ü.: n. Vereinb. (im Staatlichen Medizinaluntersuchungsamt, Hallestraße 1)

Biologie

o. Professor Dr. rer. nat. Bogen: Botanik

- 1 04 01 **Botanik I** (Morphologie, Physiologie)
WS., 4 V.: Di—Fr 8—9
- 1 04 02 **Botanik II** (Systematik)
SS., 4 V.: Di—Fr 8—9
- 1 04 03 **Kleines Botanisches Praktikum**
WS/SS., 4 Ü.: Di 9—13

- 1 04 04 **Entwicklungsgeschichtliches Praktikum I** (Thallophyten)
SS., 4 Ü.: Di 14—18
- 1 04 05 **Entwicklungsgeschichtliches Praktikum II** (Archegoniaten)
WS., 4 Ü.: Di 14—18
- 1 04 06 **Blütenmorphologisches Praktikum**
SS., 2 Ü.: Fr 16—18
- 1 04 07 **Großes Botanisches Praktikum I**
SS., Mo—Fr 8—17, ganztägig
- 1 04 08 **Großes Botanisches Praktikum II** (für Fortgeschrittene)
WS., Mo—Fr 8—17, ganztägig
- 1 04 09 **Mikroskopische Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genußmittel I**
(Nahrungs- und Futtermittel)
WS., 3 Ü.: Do 14—17
- 1 04 10 **Mikroskopische Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genußmittel II**
(Gewürze und Genußmittel)
SS., 3 Ü.: Do 14—17
- 1 04 11 **Mikroskopische Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genußmittel III**
(Analysen)
WS/SS., Ü.: n. Vereinb.
- 1 04 12 **Einführung in die Mikroskopie der Zerealien und Mahlprodukte**
(für Studierende der Mühlentechnik)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 04 13 **Übungen im Pflanzenbestimmen**
SS., 2 Ü.: Fr 14—16
- 1 04 14 **Botanische Exkursionen**
SS., nach besonderer Ankündigung
- 1 04 15 **Botanisches Seminar**
WS., 2 Ü.: Di 18—20 (im Wechsel mit dem Botan. Kolloquium, honorarfrei)
- 1 04 16 **Botanisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Dozenten)
WS., 2 Ü.: Di 18—20 (honorarfrei)
- 1 04 17 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., ganztägig
- 1 00 26 **Kolloquium des Arbeitskreises „Brauch- und Abwasser“**
WS/SS., 14täglich n. Ankündigung (honorarfrei)

apl. Professor Dr. rer. nat. Zeidler: Botanik

- 1 89 01 **Einführung in die Vegetationskunde**
WS., 2 V.: Do 17—19
- 1 89 02 **Arealkunde**
SS., 2 V.: Do 17—19
- 1 89 03 **Kulturtechnische Botanik I** (Allgemeiner Teil)
WS., 1 V.: Di 14—15
- 1 89 04 **Kulturtechnische Botanik II** (Spezieller Teil)
SS., 1 V.: Di 16—17
- 1 89 05 **Führungen im Botanischen Garten und botanische Exkursionen für Kulturtechniker**
SS., n. Vereinb. (honorarfrei)
- 1 89 06 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., Mo—Sa ganztägig

apl. Professor Dr. rer. techn. Hassebrauk: Angewandte Botanik

- 1 56 01 **Nutzpflanzen und ihre Verwertung** (ausschließlich Heilpflanzen)
WS., 2 V.: Do 15—17
- 1 56 02 **Pflanzenkrankheiten** (spezielle Phytopathologie)
SS., 2 V.: Do 15—17

Hochschuldozent Dr. phil. nat. Betz: Botanik

- 1 44 01 **Stoffwechselphysiologie I**
WS., 2 V.: Mi Fr 9—10
- 1 44 02 **Biologische Regulation**
SS., 2 V.: Mi Fr 9—10
- 1 44 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS.: ganztägig

Privatdozent N.N.: Mikrobiologie

- 1 57 01 **Allgemeine Mikrobiologie**
WS., 3 V.: Mo Di Do 9—10
- 1 57 02 **Mikrobiologische Übungen I** (Mikrobiologische Arbeitsmethoden)
SS., 3 Ü.: n. Vereinb.
- 1 57 03 **Mikrobiologische Übungen II** (Genetik und Physiologie von Mikroorganismen)
WS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 1 57 05 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Mikrobiologie**
WS/SS.: ganztägig

o. Professor Dr. rer. nat. Schaller: Zoologie

- 1 22 01 **Einführung in die vergleichende Nervenphysiologie**
WS., 2 V.: Do 11—13
- 1 22 02 **Einführung in die Limnologie**
WS., 1 V.: Mo 17—18
- 1 22 03 **Einführung in die vergleichende Sinnesphysiologie**
SS., 2 V.: Do 11—13
- 1 22 04 **Großes Zoologisches Praktikum II**
WS., ganztägig Mo—Fr 8—17
- 1 22 05 **Großes Zoologisches Praktikum I**
SS., ganztägig Mo—Fr 8—17
- 1 22 06 **Großes Zoologisches Praktikum**
(für Lehramtskandidaten)
WS., ganztägig Mo—Fr 8—17
- 1 22 07 **Kleines Zoologisches Praktikum** (für Anfänger)
WS., 4 Ü.: Di 14—18
- 1 22 08 **Die Myriapoden und apterygoten Insekten**
SS., 1 V.: Mo 17—18
- 1 22 09 **Tierphysiologisches Praktikum**
SS., 4 Ü.: Di 14—18
- 1 22 10 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Zoologie**
WS/SS.: Mo—Sa ganztägig

- 1 00 06 **Kolloquium über Fragen auf dem Gebiet der Zoologie**
(gemeinsam mit den Professoren Brauns, Gotschewski und den Privatdozenten Dr. v. Frisch, Dr. Immelmann und Dr. Schuster)
WS/SS., 14tägig, 2 V.: Mo 18—20
(privat und honorarfrei)
- 1 00 07 **Zoologische Exkursionen** (gemeinsam mit den Professoren Boettger, Brauns und den Privatdozenten Dr. v. Frisch, Dr. Immelmann und Dr. Schuster)
WS. n. Vereinb.; SS., Sa ganztägig
- 1 00 24 **Vergleichend-anatomisches Insekten-Praktikum**
(gemeinsam mit Privatdozent Dr. Schuster)
SS., 4 Ü.: Fr 14—18
- 1 00 27 **Vergleichend-histologischer Kurs**
(für Fortgeschrittene, gemeinsam mit Professor Brauns)
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.

o. Professor em. Dr. phil. Boettger: Zoologie

- 1 03 01 **Tierische Parasiten mit besonderer Berücksichtigung der Erreger von Tropenkrankheiten**
WS., 4 V.: Di Do 9—11
- 1 03 02 **Zoogeographie und ihre ökologischen Grundlagen**
SS., 4 V.: Di Do 9—11
- 1 03 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Zoologie**
WS/SS.: Mo—Sa, ganztägig
- 1 00 07 **Zoologische Exkursionen** (gemeinsam mit den Professoren Brauns, Schaller und den Privatdozenten Dr. Immelmann, Dr. Schuster und Dr. v. Frisch)
SS., Sa ganztägig, mehrtägig n. Vereinb.
WS., n. Vereinb.

apl. Professor Dr. rer. nat. Brauns: Zoologie

- 1 46 01 **Einführung in die terrestrische Ökologie**
WS., 2 V.: Di 11—13
- 1 46 02 **Viruskrankheiten des Menschen und der Tiere**
SS., 1 V.: Di 11—12
- 1 46 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Zoologie**
WS/SS., Mo—Sa, ganztägig
- 1 00 06 **Kolloquium über Fragen auf dem Gebiet der Zoologie** (gemeinsam mit den Professoren Schaller, Gotschewski und den Privatdozenten Dr. Schuster, Dr. Immelmann und Dr. v. Frisch)
WS/SS., 14tägig, 2 V.: Mo 18—20 (privat und honorarfrei)
- 1 00 07 **Zoologische Exkursionen** (gemeinsam mit den Professoren Boettger, Schaller und den Privatdozenten Dr. Schuster, Dr. Immelmann u. Dr. v. Frisch)
SS., Sa ganztägig, mehrtägig n. Vereinb.
WS., n. Vereinb.
- 1 00 27 **Vergleichend-histologischer Kurs** (für Fortgeschrittene)
(gemeinsam mit Professor Schaller)
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.

Privatdozent Professor Dr. phil. habil. Gotschewski: Entwicklungsphysiologie

- 1 85 01 **Einführung in die Entwicklungsphysiologie**
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 85 02 **Vergleichende Embryologie der Wirbeltiere**
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

1 85 03 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten

WS/SS., ganztägig

1 85 04 Embryologisches Praktikum (Ferienkurs, März 1966)

SS., 1 Woche ganztägig, Zeit n. Vereinb., Teilnehmerzahl beschränkt,
Vor Anmeldung im Zool. Inst. bis 15.11.1965

1 00 06 Kolloquium über Fragen auf dem Gebiet der Zoologie

(gemeinsam mit den Professoren Schaller, Brauns, und den Privatdozenten Dr. v. Frisch, Dr. Immelmann und Dr. Schuster)

WS/SS., 2 V.: Mo 19—20 14tägig

(privat und honorarfrei)

Privatdozent Dr. rer. nat. Im m e l m a n n : Zoologie

1 62 01 Vergleichende Biologie der Säugetiere

WS., 2 V.: Do 14—16

1 62 02 Einführung in die Bioakustik

SS., 2 V.: Mo 15—17

1 62 03 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Zoologie

WS/SS., Mo—Sa, ganztägig

1 00 06 Kolloquium über Fragen auf dem Gebiet der Zoologie (gemeinsam mit den Professoren Schaller, Gottschewski, Brauns, Privatdozenten Dr. Schuster und Dr. v. Frisch)

WS/SS., 2 V.: Mo 18—20 (14tägig), (privat und honorarfrei)

1 00 07 Zoologische Exkursionen (gemeinsam mit den Professoren Boettger, Brauns, Schaller, Privatdozenten Dr. Schuster und Dr. v. Frisch)

SS., Sa ganztägig, mehrtägig n. Vereinb.

WS., n. Vereinb.

Hochschuldozent Dr. phil. S c h u s t e r : Zoologie

1 72 01 Spezielle Zoologie II (Articulata)

WS., 3 V.: Mo 11—13, Mi 10—11

1 72 02 Spezielle Zoologie III (Deuterostomia)

SS., 3 V.: Mo 11—13, Mi 10—11

1 72 03 Tierbestimmungsübungen

WS. 4 Ü.: Mo 14—18

1 72 04 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Zoologie

WS/SS.: Mo—Sa, ganztägig

1 72 05 Biologie der Spinnentiere

WS., 1 V.: n. Vereinb.

1 00 24 Vergleichend-anatomisches Insekten-Praktikum (gemeinsam mit Professor Schaller)

SS., 4 Ü.: Fr 14—18

1 00 06 Kolloquium über Fragen auf dem Gebiet der Zoologie (gemeinsam mit den Professor Schaller, Gottschewski, Brauns, Privatdozenten Dr. v. Frisch und Dr. Immelmann)

WS/SS., 2 V.: Mo 18—20 (14tägig) (privat und honorarfrei)

1 00 07 Zoologische Exkursionen (gemeinsam mit den Professoren Boettger, Schaller, Brauns, Privatdozent Dr. Immelmann)

SS., Sa ganztägig, mehrtägig n. Vereinb.

WS., n. Vereinb.

Privatdozent Dr. rer. nat. Otto v. Frisch: Zoologie

- 1 90 01 **Schutz- und Warntucht der Tiere**
WS., 1 V.: Do 9—10
- 1 90 02 **Natur- und Landschaftsschutz: Aufgaben — Probleme — Ziele**
SS., 1 V.: Do 9—10
- 1 90 03 **Anleitungen zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Zoologie**
WS/SS., Mo—Sa ganztägig
- 1 00 06 **Kolloquium über Fragen auf dem Gebiet der Zoologie**
gemeinsam mit den Professoren Schaller, Gottschewski, Brauns und den Privatdozenten Dr. Schuster und Dr. Immelmann
WS/SS., 2 V.: Mo 18—20 (14tägig)
(privat und honorarfrei)
- 1 00 07 **Zoologische Exkursionen** (gemeinsam mit den Professoren Boettger, Schaller, Brauns und den Privatdozenten Dr. Schuster und Dr. Immelmann)
SS., Sa ganztägig, mehrtägig, n. Vereinb.
WS.: n. Vereinb.

Hochschuldozent Dr. rer. nat. G. Kurth: Anthropologie

- 1 64 01 **Der Homo sapiens, fossil und rezent**
SS., Fr 14—16
- 1 64 02 **Grundzüge der Palädemographie und Bevölkerungsbiologie des Menschen**
WS., 1 Std. Fr. n. Vereinb.
- 1 64 03 **Grundzüge der Konstitutionsbiologie des Menschen**
WS., Fr 1 Std. n. Vereinb.
- 1 64 04 **Anthropologisches Grundpraktikum**
WS./SS., 4 Std. n. Vereinb.
- * 1 64 05 **Die pleistozäne Abstammungsgeschichte des Menschen**
(für Hörer aller Fakultäten)
WS., 1 Std. n. Vereinb. (pr.gr.)
- 1 64 06 **Anleitungen zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Anthropologie**
WS/SS., Di—Sa ganztägig
- 2 00 04 **Exkursionen zu vorgeschichtlichen Fundplätzen und Ausgrabungen**
(gemeinsam mit Dr. Tode)
SS., n. Vereinb. (honorarfrei)

Geologie und Mineralogie

o. Professor Dr. phil. habil. Keller: Geologie

- 1 14 01 **Technische Geologie I** (für bauing.)
WS., 2 V.: Di 15—17
- 1 14 02 **Technische Geologie II** (für bauing.)
SS., 1 V.: Di 14—15
- 1 14 03 **Gesteinskundliche Übungen** (für bauing.)
WS., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 1 14 04 **Übungen in geologischer Kartenkunde** (für bauing.)
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 14 05 **Historische Geologie**
WS., 2 V.: Mi 9—11
- 1 14 06 **Ingenieurgeologie II**
SS., 1 V.: Mi 9—10

- 1 14 08 **Geologisches Praktikum** (für geol.)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 14 09 **Ingenieurgeologische Übungen** (für geol.)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 14 11 **Kartierungskursus**
SS., n. Vereinb. (honorarfrei)
- 1 14 12 **Geologische Lehrausflüge**
SS., n. Vereinb. (honorarfrei)
- 1 14 13 **Prakt.-geolog. Lehrausflüge** (für bauing.)
SS., n. Vereinb. (honorarfrei)

o. Professor Dr. phil. habil. S c h u m a n n : Mineralogie und Petrographie

- 1 79 01 **Allgemeine Mineralogie und Kristallstrukturlehre**
WS., 2 V.: Do 14—16
- 1 79 02 **Übungen zur Allgemeinen Mineralogie und Kristallstrukturlehre**
WS., 2 Ü.: Fr 14—16 (verlegbar)
- 1 79 03 **Polarisationsmikroskopie I** (Methodik)
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 79 04 **Polarisationsmikroskopie III** (Gesteine)
WS., 2 V.: Fr 14—16 (verlegbar)
- 1 79 05 **Spezielle Mineralogie**
SS., 2 V.: Do 14—16
- 1 79 06 **Äußere Kennzeichen der Minerale**
SS., 2 Ü.: Fr 14—16 (verlegbar)
- 1 79 07 **Drehtisch-Mikroskopie**
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 79 08 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., ganztägig
- 1 79 09 **Petrographische Lehrausflüge**
WS/SS., n. Vereinb.

Honorarprofessor Dr. rer. nat. B e t t e n s t a e d t : Mikropaläontologie

- 1 43 01 **Angewandte Tektonik** (Erdölgeologie)
WS., 2 Ü.: Fr 16—18
- 1 43 02 **Stratigraphische Bestimmungen borealer Mikrofaunen der Oberkreide**
SS., 2 Ü.: Fr 16—18

Privatdozent N. N.: Paläontologie

- 1 68 01 **Paläontologie II**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 68 02 **Paläontologie I**
SS., 2 V.: n. Vereinb.

Privatdozent Dr. phil. nat. habil. S i n d o w s k i : Geologie und Lagerstättenkunde

- 1 110 01 **Lagerstättenkunde I** (Erze)
WS., 1 V.: Mi 16—17
- 1 110 02 **Lagerstättenkunde II** (Salze, Kohlen)
SS., 1 V.: Mi 16—17
- 1 110 03 **Fazieskunde I** (Grundlagen)
WS., 2 V.: Mi 17—19
- 1 110 04 **Fazieskunde II** (Sedimente und Lagerstätten)
SS., 2 V.: Mi 17—19

Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. Lüttig: Quartärgeologie

- 1 107 01 **Quartärgeologie N.-Amerikas**
WS., 2 V.: Mi 16—18 (14tägig)
- 1 107 02 **Quartärgeologische Geländeübungen**
WS/SS., nach bes. Anschlag
- 1 107 03 **Tertiär — Quartär der Mittelmeerländer**
SS., 2 V.: Mi 16—18 (14tägig)

Geographie

o. Professor Dr. phil. Niemeyer: Geographie

- 1 20 01 **Vergleichende Länderkunde der USA und der Sowjet-Union**
WS., 3 V.: Mo Di Do 10—11
- 1 20 02 **Unterseminar: Grundbegriffe der physischen Geographie** (bes. Klimatologie)
WS., 2 Ü.: Fr 15—17
- 1 20 03 **Mittelseminar: Probleme der Physischen Geographie**
WS., 2 Ü.: Mi 9.30—11
- 1 20 04 **Oberseminar: Ausgewählte Probleme der Länderkunde**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 18—20
- 1 20 05 **Allgemeine Geographie II Geomorphologie**
SS., 3 V.: Mo Di Do 10—11
- 1 20 06 **Unterseminar: Einführung in die Arbeitsmethoden der Geographie auf Grund von Exkursionen**
SS., 2 Ü.: Fr 15—17
- 1 20 07 **Mittelseminar: Einführung in die Methodik der Kulturlandschaftsforschung**
SS., 2 Ü.: Mi 9.30—11
- 1 20 08 **Geographisches Geländepraktikum** (kulturgeographische Kartierungen)
SS.: n. Vereinb., halbtägig, honorarfrei (besonders für Teilnehmer des Mittelseminars)
- 1 20 09 **Kartographische Übungen II: Karteninterpretation** (gemeinsam mit Dr. Richter)
WS., 2 Ü.: Fr 10—12
Kartographische Übungen I: Kartenprojektion
s. Vorlesung ao. Professor Dr. W. Hofmann, Nr. 4 12 03 (Seite 91)
Grundzüge der Topographie und Kartographie
s. Vorlesung ao. Professor Dr. W. Hofmann, Nr. 4 12 05 (Seite 91)
- 1 20 10 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten für Staatsexamenskandidaten und Doktoranden**
WS/SS., 2 Ü.: n. besond. Vereinb. (honorarfrei)
- 1 00 16 **Geographisches Kolloquium** (gemeinsam mit Professor Olsen und Dr. Richter)
WS/SS., Do 20—22 (14tägig, honorarfrei)
- 1 20 11 **Geographische Exkursionen für Anfänger und Fortgeschrittene**
WS/SS., jeweils nach besonderem Anschlag (honorarfrei)

apl. Professor Dr. rer. techn. habil. Olsen: Wirtschaftsgeographie

- 1 70 01 **Allgemeine Wirtschaftsgeographie**
WS., 1 V.: Di 17—18
- 1 70 02 **Raumordnung und Landesentwicklung**
WS/SS., 1 V.: Di 18—19
- 1 70 03 **Wirtschaftsgeographische Übungen**
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

- 1 70 04 **Wirtschaftsgeographische Exkursionen**
WS/SS., jeweils nach besonderem Anschlag (honorarfrei)
- 1 00 16 **Geographisches Kolloquium** (gemeinsam mit Professor Niemeier)
WS/SS., Do 20—22 (14tägig, honorarfrei)

Privatdozent Dr. N. N.: Geographie

- 1 93 01 **Ausgewählte Probleme der Glazialmorphologie**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 93 02 **Physische Geographie des Norddeutschen Tieflandes**
SS., 2 V.: n. Vereinb.

Fakultät I · Philosophische Abteilung

Abteilungsleiter: Professor Dr. rer. pol. *Werner Kern*

o. Professor Dr. phil. *Elisabeth Ströker*: Philosophie

- 2 13 01 **Einführung in die Philosophie des 20. Jahrhunderts**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 2 13 02 **Die Philosophie Martin Heideggers**
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 2 13 03 **Philosophisches Seminar: Descartes**
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 2 13 04 **Philosophisches Seminar: Kant, Grundlegung zur Metaphysik der Sitten**
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

o. Professor em. Dr. phil. *Glockner*: Philosophie

- * 2 01 01 **Philosophie und Weltanschauung im 19. Jahrhundert**
WS., 2 V.: Mi 16—18
- 2 01 02 **Fundamentalphilosophie** (mit Aussprache)
WS., 2 V.: Fr 11—13
- * 2 01 03 **Goethes Faust**
SS., 2 V.: Mi 16—18
- 2 01 04 **Philosophische Anthropologie** (mit Aussprache)
SS., 2 V.: Fr 11—13

Lehrbeauftragter Dr. phil. *Bock*: Pädagogik und Sprecherziehung

- 2 63 01 **Bildungsbestrebungen der Goethezeit**
WS., 2 V.: Fr. 16—18
- 2 63 02 **Übungen über Wilhelm von Humboldt**
WS., 2 Ü.: Do 16—18 (14tägig)
- 2 63 03 **Jugendkunde**
SS., 2 V.: Fr. 16—18
- 2 63 04 **Übungen zur Jugendkunde**
SS., 2 Ü.: Do 16—18 (14tägig)
- * 2 63 05 **Übungen im freien Sprechen**
WS., 2 Ü.: Fr 18—20
- * 2 63 06 **Übungen in der freien Rede u. Diskussion**
SS., 2 Ü.: Fr 18—20

o. Professor Dr. phil. Theo Hermann: Psychologie

- 2 11 01 **Allgemeine Psychologie I**
WS., 2 V.: Mo 15—17
- 2 11 02 **Allgemeine Psychologie II**
SS., 2 V.: Mo 15—17
- 2 11 03 **Einführung in die Lerntheorie**
WS., 2 V.: Di 15—17
- 2 11 04 **Zur Geschichte des Strukturbegriffs in der Psychologie**
WS., 2 Ü.: Mo 11—13
- 2 11 05 **Quantitative Methodenlehre I**
WS., 3 Ü.: Fr 14—16, Do 17—18
- 2 11 06 **Quantitative Methodenlehre II**
SS., 3 Ü.: Fr 14—16, Do 17—18
- 2 11 07 **Übungen zur Testtheorie I**
WS., 2 Ü.: Do 15—17
- 2 11 08 **Übungen zur Testtheorie II**
SS., 2 Ü.: Mi 16—18
- 2 11 09 **Einfluß von Persönlichkeitsvariablen auf die Interaktion in kleinen Gruppen**
WS., 2 Ü.: Di 11—13
- 2 11 10 **Übungen zur Lerntheorie von C. L. Hull**
WS., 1 Ü.: Mi 17—18
- 2 11 11 **Übungen zur Persönlichkeitstheorie I**
WS., 2 Ü.: Di 17—19
- 2 11 12 **Übungen zur Persönlichkeitstheorie II**
SS., 2 Ü.: Di 17—19
- 2 11 13 **Einführung in multivariate Methoden**
WS., 2 Ü.: Mi 15—17
- 2 11 14 **Experimentelles Praktikum II**
(gemeinsam mit Professor Rüssel)
WS., 3 Ü.: Do 10—13
- 2 11 15 **Experimentelles Praktikum I**
(gemeinsam mit Professor Rüssel)
SS., 3 Ü.: Do 10—13
- 2 11 16 **Testtheorie**
SS., 2 V.: Di 11—13
- 2 11 17 **Übungen zur Sprachpsychologie**
SS., 2 Ü.: Mo 11—13
- 2 11 18 **Grundfragen der Psychologie**
SS., 2 Ü.: Di 15—17
- 2 11 19 **Leistungstests**
SS., 2 Ü.: Do 15—17
- 2 11 20 **Einfluß von Alter, Geschlecht und sozioökonomischem Status auf die Interaktion in kleinen Gruppen**
SS., 2 Ü.: Do 15—17
- 2 00 01 **Psychologisches Kolloquium**
(gemeinsam mit den Professoren Herwig, Müller-Luckmann und Rüssel)

o. Professor em. Dr. phil. Herwig: Psychologie

- 2 03 01 **Psychologie der Arbeit I**
WS., 2 V.: Mo 17—19
- 2 03 02 **Psychologie der Arbeit II**
SS., 2 V.: Mo 17—19

apl. Professor Dr. rer. nat. Müller-Luckmann: Psychologie

- 2 37 01 **Ausdruckstheorie**
WS., 2 V.: Fr 11—13
- 2 37 02 **Psychagogik**
WS., 2 V.: Di 9—11
- 2 37 03 **Projektive Verfahren**
WS., 2 Ü.: Di 11—13
- 2 37 04 **Rorschach-Seminar I und II**
WS/SS., 2 Ü.: Mi 9—11
- 2 37 05 **Diagnostisches Praktikum**
WS/SS., halbtägige Ü.: n. Vereinb.
- 2 00 01 **Psychologisches Kolloquium**
(gemeinsam mit den Professoren Herrmann, Herwig und Rüssel)
WS/SS., Mo 19—21 (14tägig, honorarfrei)
- 2 37 07 **Einführung in die Sozialpsychologie**
SS., 2 V.: Fr 11—13
- 2 37 08 **Forensische Psychologie**
SS., 2 V.: Di 9—11
- 2 37 09 **Gutachtengestaltung I**
SS., 2 Ü.: Di 11—13

apl. Professor Dr. phil. Rüssel: Psychologie

- 2 38 01 **Psychologie der menschlichen Motorik**
WS., 1 V.: Fr 9—10
- 2 38 02 **Entwicklungsspsychologische Übungen für Fortgeschrittene**
WS., 2 Ü.: 14tägig n. Vereinb.
- 2 38 03 **Übungen zur experimentellen Kindespsychologie**
Kurs A WS., 3 Ü.: 14tägig Mi 8—11
Kurs B WS., 3 Ü.: 14tägig Mi 8—11
- 2 11 14 **Experimentelles Praktikum II** (gemeinsam mit Professor Theo Herrmann)
WS., 3 Ü.: Do 10—13
- 2 38 04 **Kindes- und Jugendpsychologie**
SS., 1 V.: Fr 9—10
- 2 38 05 **Übungen zur experimentellen Kindespsychologie**
SS., 3 Ü.: Mi 8—11
- 2 11 15 **Experimentelles Praktikum I** (gemeinsam mit Professor Theo Herrmann)
SS., 3 Ü.: Do 10—13
- 2 00 01 **Psychologisches Kolloquium**
(gemeinsam mit den Professoren Herrmann, Herwig u. Müller-Luckmann)
WS/SS., 2 Ü.: Mo 19—21 14tägig (honorarfrei)

Lehrbeauftragter Dr. phil. Steiner: Methoden der Angewandten Psychologie

- 2 79 01 **Methoden der Angewandten Psychologie I**
WS., Zeit n. Vereinb.
- 2 79 02 **Methoden der Angewandten Psychologie**
SS., Zeit n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Privatdozent Dr. med. E. Sperling: Psychopathologie

- 2 78 01 **Psychopathologie**
SS., 2 V.: Fr 16—18

o. Professor Dr. phil. Michelsen: Deutsche Sprache und Literatur

- * 2 07 01 **Deutsche Lyrik von Nietzsche bis zur Gegenwart**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- * 2 07 02 **Lessing**
SS., 2 V.: Di Fr 17—18
- 2 07 04 **Proseminar: Übungen zur deutschen Blocklyrik**
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- * 2 07 05 **Kolloquium: Zur deutschen Literatur der Gegenwart**
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb. (honorarfrei)

o. Professor em. Dr. phil. Hoppe: Deutsche Sprache und Literatur

- * 2 04 01 **Methoden und Probleme der Literaturwissenschaft I**
WS., Ü.: n. Vereinb.
- * 2 04 02 **Methoden und Probleme der Literaturwissenschaft II**
SS., Ü.: n. Vereinb.

apl. Professor Dr. phil. Dr. sc. rel. Mayer: Neuere Deutsche Literaturgeschichte

- * 2 40 01 **Goethes dramatische Werke**
WS., 2 V.: Mo 17—19
- 2 40 02 **Seminar: Thomas Manns Romane** (in Auswahl)
WS., 2 Ü.: Fr 18—20
- * 2 40 03 **Die Epik und Dramatik des Sturm und Drangs**
SS., 2 V.: Mo 17—19
- 2 40 04 **Der deutsche Bildungsroman**
SS., 2 Ü.: Do 18—20

Lehrbeauftragter Dr. phil. Meyen: Bibliothekskunde und Bibliographie

- * 2 72 01 **Technik des wissenschaftlichen Arbeitens**
WS/SS., 1 V.: Mi 17—18 (honorarfrei)
- * 2 72 02 **Grundzüge der Bibliotheksverwaltung und Bibliographie**
WS/SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (honorarfrei)

o. Professor Dr. phil. Heffter: Geschichte

- * 2 02 01 **Europäische Geschichte von Ludwig XIV. bis zum Siebenjährigen Krieg**
(1661—1763, I. Teil)
WS., 3 V.: Di 15—17, Do 14.30—15.15
- 2 02 02 **Seminar: Die Goldene Bulle von 1356**
WS., 2 Ü.: Mo 19—21
- 2 02 03 **Kurs zur Einführung in das Studium der Geschichte** (geleitet vom Assistenten)
WS., 2 Ü.: n. Vereinb. (14tägig)
- 2 02 04 **Weltpolitisches Kolloquium: Probleme der Entwicklungshilfe**
WS., 2 Ü.: Di 20—22 (14tägig)
- * 2 02 05 **Europäische Geschichte von Ludwig XIV. bis zum Siebenjährigen Krieg**
(1661—1763, II. Teil)
SS., 3 V.: Di 15—17, Do 14.30—15.15
- 2 02 06 **Seminar: Montesquieu und das England des 18. Jahrhunderts**
SS., 2 Ü.: Mo 19—21
- 2 02 07 **Kurs zur Einführung in das Studium der Geschichte** (geleitet vom Assistenten)
SS., 2 Ü.: n. Vereinb. (14tägig)

- 2 02 08 **Weltpolitisches Kolloquium: Die europäische Einigung**
SS., 2 Ü.: Di 20—22 (14tägig)

Lehrbeauftragter Dr. phil. habil. T o d e : Vor- und Frühgeschichte

- 2 65 01 **Vor- und frühgeschichtliche Burgen**
WS., 1 V.: Do 11—12

- 2 65 02 **Älteste (pleistozäne) Kulturgeschichte des Menschen**
(für Hörer aller Fakultäten)
WS., 1 V.: n. Vereinb.

- 2 00 04 **Exkursionen zu vorgeschichtlichen Fundplätzen und Ausgrabungen**
(gemeinsam mit Hochschuldozent Dr. Kurth)
SS., n. Vereinb. (honorarfrei)

o. Professor Dr. oec. W i l h e l m : Volkswirtschaftslehre

- * 2 06 01 **Grundzüge der Volkswirtschaftslehre**
WS., 2 V.: Fr 9—11

- 2 06 02 **Theoretische Volkswirtschaftslehre I**
SS., 4 V.: Do Fr 11—13

- 2 06 03 **Theoretische Volkswirtschaftslehre II**
WS., 4 V.: Do Fr 11—13

- * 2 06 04 **Übungen zur Markt- und Absatzforschung**
WS/SS., 2 Ü.: Di 9—11

- 2 06 05 **Volkswirtschaftliche Übungen** (für Anfänger)
WS/SS., 2 Ü.: Mi 9—11

- 2 06 06 **Wirtschaftsstatistik I**
SS., 2 V.: Mo 17—19

- 2 06 07 **Wirtschaftsstatistik II**
WS., 2 V.: Mo 17—19

- 1 00 14 **Kolloquium: „Ausgewählte mathematisch-ökonomische Probleme“**
(gemeinsam mit den Professoren Kanold und Kern)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

o. Professor Dr. rer. pol. K e r n : Betriebswirtschaftslehre

- * 2 09 01 **Allgemeine Betriebswirtschaftslehre I**
WS., 2 V.: Di 14—16

- 2 09 02 **Allgemeine Betriebswirtschaftslehre II**
SS., 2 V.: Di 14—16

- 2 09 03 **Betriebswirtschaftliche Übungen** (für Anfänger)
WS/SS., 2 Ü.: Di 16—18

- * 2 09 04 **Industriebetriebslehre** (Industrielle Produktionswirtschaft)
WS., 2 V.: Do 14—16

- 2 09 05 **Bilanzen**
SS., 2 V.: Do 8—10

- 2 09 06 **Finanzierungen**
SS., 2 V.: Do 14—16

- 2 09 07 **Betriebswirtschaftliche Optimierungsmodelle** (Operations Research)
WS., 2 V.: Do 8—10

Privatdozent Dr. oec. G e r t h : Betriebswirtschaftslehre

- 2 33 01 **Handelsbetriebsformen in der Gegenwart**
WS., 1 V.: n. Vereinb.

- 2 33 02 **Marke und Vertrieb**
WS., 1 V.: n. Vereinb.
2 33 03 **Kredit- und Zahlungsverkehr**
SS., 2 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Oberstudiendirektor Wolter: Kaufmännisches Rechnungswesen

- 2 67 01 **Buchführung und Bilanz I**
SS., 2 V/U.: Do 15—17
2 67 02 **Buchführung und Bilanz II**
WS., 2 V/U.: Do 15—17
2 67 03 **Wirtschaftsrechnen**
SS., 2 V/U.: Di 15—17
2 67 04 **Kalkulation**
WS., 2 V/U.: Di 15—17

Honorarprofessor Dr. phil., Dr. rer. pol. habil. Mössner: Finanzwissenschaft

- 2 36 01 **Theoretische Grundlagen und praktische Probleme der öffentlichen Finanzwirtschaft**
SS., 2 V.: 17-19 (14täglich)

Lehrbeauftragter Dr. jur. Bartholdy: Grundlagen des Steuerrechts

- 2 61 01 **Grundlagen des Steuerrechts**
WS/SS., 2 V.: Fr 15—17

Lehrbeauftragter Dr. rer. pol. Schwarze: Industrie-Betriebswirtschaftslehre

- 2 76 01 **Übungen über Rechnungswesen der Industriebetriebe**
WS., 2 Ü.: Mo 17—19
2 76 02 **Einführung in das Rechnungswesen der Industriebetriebe**
SS., 2 V.: Mo 17—19

o. Professor Dr. jur. Evers: Rechtswissenschaft

- * 2 10 01 **Grundzüge des öffentlichen Rechts**
SS., 2 V.: Fr 9—11
* 2 10 02 **Verfassungsrecht der Bundesrepublik, Niedersachsens, West-Berlins und der sowjetischen Besatzungszone**
SS., 3 V.: Di 11—13, Do 12—13
2 10 03 **Verwaltungsrecht**
WS., 3 V.: Di 11—13, Do 12—13
* 2 10 04 **Das Recht der Raumordnung und Planung**
WS., 2 V.: Di 18—20
* 2 10 05 **Das Recht des Bauens**
SS., 2 V.: Di 18—20
2 10 06 **Übungen im öffentlichen Recht (für Anfänger)**
WS., 2 Ü.: Do 18—20 (mit schriftlichen Arbeiten)

Honorarprofessor Dr. jur. Müller-Pohle: Handels-, Gesellschafts- und Wirtschaftsrecht

- 2 32 01 **Unternehmenszusammenfassung — insbesondere Kartelle und Konzerne — in Recht und Wirtschaft**
WS., 1 V.: n. Vereinb. (14täglich)
2 32 02 **Neues Aktienrecht**
SS., 1 V.: n. Vereinb. (14täglich)
2 32 03 **Aus der Praxis des europäischen und amerikanischen Kartell- und Konzernrechts**
SS., 1 V.: n. Vereinb. (14täglich)

Lehrbeauftragter Landgerichtsdirektor Knackstedt: Bürgerliches Recht

* 2 69 01 **Grundzüge des Privatrechts**

WS., 2 V.: Fr 9—11

2 69 02 **Bürgerliches Recht** (Übungen für Anfänger)

WS., 2 U.: Do 8—10

2 69 03 **BGB. Allgemeiner Teil und Recht der Schuldverhältnisse** (Allgem. Teil)

SS., 3 V.: Mo 11—13, 16—17

2 69 04 **BGB. Recht der Schuldverhältnisse** (besonderer Teil)

WS., 2 V.: Di 16—18

o. Professor Dr. phil. Hietsch, M. Litt.: Anglistik und Amerikanistik

2 08 01 **Shakespeare (II)**

WS., 2 V.: Di Do 8—9

2 08 02 **Die englische Literatur des 17. Jahrhunderts**

SS., 2 V.: Di Do 8—9

2 08 03 **Kultur- und Landeskunde I: The United Kingdom** (in englischer Sprache)

WS., 1 V.: Mi 8—9

2 08 04 **Kultur- und Landeskunde II: The United States of America**

(in englischer Sprache)

SS., 1 V.: Mi 8—9

2 08 05 **Hauptschwierigkeiten des modernen Englisch**

WS., 2 U.: Di 16—18

2 08 06 **Der moderne Alltag im Spiegel der englischen Sprache**

SS., 2 U.: Di 16—18

2 08 07 **Technisches Englisch: Wortschatz- und Übersetzungsübungen**

WS/SS., 2 U.: Di 18—20

Lektorin Dr. phil. Schübler: Deutsch für Ausländer

2 75 01 **Deutsche Sprachlehre I** (f. Architekten u. Bauingenieure)

WS/SS., 4 U.: n. Vereinb.

2 75 02 **Deutsche Sprachlehre I** (f. Maschinenbauer, Naturwissenschaftler u. Elektriker)

WS/SS., 4 U.: n. Vereinb.

2 75 03 **Deutsche Sprachlehre II**

WS/SS., 4 U.: n. Vereinb.

2 75 04 **Einführung in Theaterstücke des laufenden Spielplanes**

14täglich, n. Vereinb. (honorarfrei)

Lehrbeauftragter Dr. phil. Multhoff: Englische Sprache und Literatur

2 73 01 **Das viktorianische England und seine Literatur**

WS., 1 V.: n. Vereinb.

2 73 02 **Einführung in die englische Sprachgeschichte**

WS., 1 V.: n. Vereinb.

2 73 03 **Die englische Lyrik, Lektüre und Interpretation**

SS., 1 V.: n. Vereinb.

2 73 04 **Der englische Stil** (mit Übungen)

SS., 1 V.: n. Vereinb.

2 73 05 **Praktische Übungen zum Gebrauch des heutigen Englisch**

WS/SS., 1 U.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr. phil. Schmeling: Französische Sprache und Literatur

* 2 74 01 **Voltaire und die französische Aufklärung**

WS., 1 V.: n. Vereinb.

- * 2 74 02 **Übungen im Sprachlabor**
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- * 2 74 03 **Lektüre und Interpretation moderner französischer Dramentexte**
WS/SS., 1 Ü.: n. Vereinb.
- * 2 74 04 **Ein Gang durch die moderne französische Lyrik an Hand von Schallplatten**
SS., 1 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr. phil. B u c k : Italienische Sprache

- * 2 64 01 **Italienisch I** (Einführung)
WS/SS., 1 Ü.: Do 15—16
- * 2 64 02 **Italienisch II** (Fortführung)
WS/SS., 1 Ü.: Do 16—17
- * 2 64 03 **Italienisch III, Lektüre, Interpretation und Konversation**
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—18
- * 2 64 04 **Realismus und Surrealismus in der italienischen Literatur**
WS/SS., 1 V.: Do 18—19

Lektorin Dr. phil. L e h m a n n : Russische Sprache und Literatur

- * 2 70 01 **Russisch für Anfänger** (ohne Vorkenntnisse)
WS/SS., 1 Ü.: Do 19—20
- * 2 70 02 **Russisch für das 2. Semester** (geringe Vorkenntnisse)
WS/SS., 1 Ü.: Do 20—21
- * 2 70 03 **Russisch für Anfänger und wenig Fortgeschrittene** (Einführung anhand eines technischen Textes)
WS/SS., 1 V.: Di 19—20
- * 2 70 04 **Russisch für wenig Fortgeschrittene**
WS/SS., 1 Ü.: Di 20—21
- * 2 70 05 **Russisch für Fortgeschrittene**
WS/SS., 2 Ü.: Mi 19—21
- * 2 70 06 **Russische Lektüre für Fortgeschrittene** (evtl. mit Konversation)
WS/SS., 1 Ü.: Mi 18—19 (Texte im Seminar erhältlich)

Lektor Dr. phil. B u c k : Spanische Sprache

- * 2 68 01 **Spanisch I** (Einführung)
WS/SS., 1 Ü.: Do 9—10
- * 2 68 02 **Spanisch II** (Fortführung)
WS/SS., 1 Ü.: Do 10—11
- * 2 68 03 **Spanisch III, Lektüre, Interpretation und Konversation**
WS/SS., 1 Ü.: Do 11—12
- * 2 68 04 **Das Spanienbild in der spanischen Literatur**
WS/SS., 1 V.: Do 12—13

Lehrbeauftragter Dr. phil. L e n z e n : Musikwissenschaften

- * 1 71 01 **Die Geschichte der Klaviermusik, besonders im 18. u. 19. Jahrhundert**
(mit praktischen Vorspiel und Schallplatten)
WS/SS., 1 V.: Di 20—20.50
- * 2 71 02 **Musikwissenschaftliches Seminar: Werkanalyse bedeutender Klavierwerke**
WS/SS., 1 Ü.: Di 20.50—21.40
- * 2 71 03 **Collegium musicum instrumentale** (Akadem. Orchester)
WS/SS., 2 Ü.: Mo 20—21.30 (honorarfrei)

o. Professor Dr. phil. E. Rosen : Wissenschaft von der Politik

2 12 01 **Regierungssysteme der Gegenwart I: England**

WS., 2 V.: n. Vereinb.

2 12 02 **Regierungssysteme der Gegenwart II: Frankreich**

SS., 2 V.: n. Vereinb.

2 12 03 **Einführung in die Weltpolitik I**

WS., 2 V.: n. Vereinb.

2 12 04 **Einführung in die Weltpolitik II**

SS., 2 V.: n. Vereinb.

2 12 05 **Kolloquium über aktuelle Fragen der englischen Politik**

WS., 2 Ü (14täglich)

2 12 06 **Kolloquium über aktuelle Fragen der französischen Politik**

SS., 2 Ü (14täglich)

Fakultät II · Abteilung für Architektur

Abteilungsleiter: Professor Dr.-Ing. Heinz Röcke

o. Professor Dr.-Ing. Kraemer : Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten A

3 06 01 **Gebäudelehre**

WS/SS., 1 V.: Mo 12—13

* 3 06 02 **Baugestaltung** (Die Grundbegriffe baulicher Gestaltung und ihre Anwendung)

WS/SS., 1 V.: Fr 17—18

3 06 03 **Entwerfen**

WS/SS., 6 Ü.: Mo Do 14—17

3 00 01 **Seminar für Entwerfen** (gemeinsam mit den Professoren Oesterlen und Strizic)

WS/SS., 2 Ü.: Mi 14—16 (honorarfrei)

o. Professor Dipl.-Ing. Oesterlen : Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten I

3 08 01 **Gebäudelehre**

WS/SS., 1 V.: Mo 11—12

3 08 02 **Das Detail im Gesamtentwurf**

WS/SS., 1 V.: Do 12—13

3 08 03 **Entwerfen**

WS/SS., 6 Ü.: Mo Do 15—18

3 00 01 **Seminar für Entwerfen** (gemeinsam mit den Professoren Kraemer und Strizic)

WS/SS., 2 Ü.: Mi 14—16 (honorarfrei)

o. Professor Dipl.-Ing. Strizic : Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten C

3 15 01 **Gebäudelehre**

WS/SS., 1 V.: Mo 11—12

3 15 03 **Entwerfen**

WS/SS., 6 Ü.: Mo Do 14—17

3 00 01 **Seminar für Entwerfen** (gemeinsam mit den Professoren Kraemer und Oesterlen)

WS/SS., 2 Ü.: Mi 14—16 (honorarfrei)

- o. Professor Dr.-Ing. habil. Erich Kulke: Landwirtschaftliche Baukunde*
- 3 09 01 **Landwirtschaftliche Baukunde I**
2 V.: Do 10—12
- 3 09 02 **Landwirtschaftliche Baukunde II**
2 V.: Do 10—12
- 3 09 03 **Entwerfen von landwirtschaftlichen Gebäuden**
WS/SS., 6 Ü.: Mo Do 14—17
- o. Professor em. Dipl.-Ing. Petersen: Landwirtschaftliche Baukunde*
- 3 16 01 **Ausgewählte Kapitel über das historische deutsche Bauernhaus**
1 V.: n. Vereinb.
- o. Professor Jensen: Städtebau, Wohnungswesen und Landesplanung*
- 3 14 01 **Städtebau und Wohnungswesen I**
WS/SS., 2 V.: Mi 9—11; 2 Ü.: Di 8—10
- 3 14 02 **Städtebau und Wohnungswesen II**
WS/SS., 2 V.: Di 9—11, 6 Ü.: Mo Do 14—17
- 4 00 01 **Seminar für Planungswesen**
(gemeinsam mit den Professoren Göderitz, Habekost, Lagershausen, Mecke, Zimmermann und Lehrbeauftragtem Dipl.-Ing. Jelpke)
WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)
- Honorarprofessor Dr.-Ing. E. h. Göderitz: Raumordnung und Landesplanung*
- * 3 32 01 **Raumordnung und Landesplanung**
WS., 1 V.: Di 11—12; 1 Ü.: n. Vereinb.
- * 4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Jensen, Lagershausen, Mecke, Zimmermann und Lehrbeauftragtem Dipl.-Ing. Jelpke)
WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)
- Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Jelpke: Wohnungswirtschaft*
- 3 62 01 **Wohnungswirtschaft**
WS., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 3 62 02 **Wohnungswirtschaft**
SS., 1 V.: Do 8—9
- 4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Göderitz, Jensen, Lagershausen, Mecke und Zimmermann)
WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)
- apl. Professor Dr. agr. habil. Hinz: Landschafts- und Gartengestaltung*
- * 3 33 01 **Landschafts- und Gartengestaltung** (für arch.)
WS/SS., 1 V.: Mo 17—18
SS., 1 Ü.: Mo 18—19
- * 3 33 02 **Einführung in die Landschaftsgestaltung** (für bauing.)
SS., 1 V.: Do 17—18
- o. Professor Dr.-Ing. Henn: Baukonstruktionen und Industriebau*
- 3 03 01 **Baukonstruktionen III** (f. arch.)
WS., 1 V.: Mo 10—11; 2 Ü.: Di 14—16
- 3 03 02 **Baukonstruktionen IV** (f. arch.)
SS., 1 V.: Mo 10—11; 2 Ü.: Di 14—16
- 3 03 03 **Industriebau** (f. arch. u. ing.)
WS., 1 V.: Mo 16—17
- 3 03 04 **Seminar f. Industriebau** (f. arch. u. ing.)
SS., 2 Ü.: Mo 15—17

- 3 03 05 **Entwerfen v. Industriebauten** (f.arch.)
WS/SS., 6 Ü.: Do Fr 14—17

o. Professor Dr.-Ing. Herrenberger: Baukonstruktionen

- 3 04 01 **Baukonstruktion I**
WS., 2 V.: Fr 11—13; 3 Ü.: Mo 14—17
SS., 2 V.: Di 17—19; 3 Ü.: Do 16—19

- 3 04 02 **Baukonstruktion II**
WS., 1 V.: Do 10—11; 3 Ü.: Mi 8—11
SS., 2 V.: Mo 17—19; 2 Ü.: Mo 15—17

- 3 04 03 **Einführung in das Entwerfen**
WS., 2 V.: Mo 11—13 (14täglich); 3 Ü.: Di 14—17
SS., 2 V.: Fr 15—17 (14täglich); 3 Ü.: Di 8—11

Honorarprofessor Dr.-Ing. Berndt: Technischer Ausbau, Sondergebiete des Mauerwerkbaus, Denkmalpflege

- 3 31 01 **Technischer Ausbau**
WS., 2 V.: Mo 14—16; 1 Ü.: Mo 16—17
SS., 1 V.: Mo 14—15; 2 Ü.: Mo 15—17

- 3 31 02 **Sondergebiete des Mauerwerkbaus**
WS., 2 V.: Di 17—19

- 3 31 03 **Denkmalpflege**
WS., 2 V.: Di 17—19

o. Professor Dr.-Ing. Pieper: Hochbaustatik

- 3 10 01 **Statik und Festigkeitslehre I**
WS., 3 V.: Do 14—15; Fr 15—17, 2 Ü.: Do 15—17

- 3 10 02 **Statik und Festigkeitslehre II**
SS., 2 V.: Do 8—10; 2 Ü.: Do 14—16

- 3 10 03 **Stahl- und Aluminiumkonstruktionen**
WS., 2 V.: Di 11—13, 2 Ü.: Di 8—10

- 3 10 04 **Grundbau, Holzbau, Mauerwerksbau**
SS., 2 V.: Fr 8—10; 2 Ü.: Di 14—16

- 3 10 05 **Sicherung alter Bauten**
SS., 2 V.: Fr 14—16

o. Professor Dr.-Ing. Kordina: Baustoffkunde und Stahlbetonbau

- 3 05 01 **Baustoffkunde I und II**
WS., 2 V.: Di 14—16; 2 Ü.: Do 10—12
SS., 2 V.: Di 10—12; 2 Ü.: Do 10—12

- 3 00 02 **Baustoffkunde III** (gemeinsam mit den Professoren Kristen, Meyer und Piepenburg)
SS., 2 V.: Fr 8—10
2 Ü.: Fr 10—12

- 3 05 02 **Stahlbetonbau**
SS., 2 V.: Di 16—18; 2 Ü.: Mi 16—18

o. Professor em. Dr.-Ing. E. h., Dr.-Ing. habil. Kristen: Baustoffkunde und Stahlbetonbau

- 3 07 01 **Ausgewählte Kapitel aus Baustoffkunde und Stahlbetonbau**
WS., 1 V.: n. Vereinb.

- 3 00 02 **Baustoffkunde III** (gemeinsam mit den Professoren Kordina und Piepenburg)
SS., 2 V.: Fr 8—10; 2 Ü.: Fr 10—12

apl. Professor Dr.-Ing. Piepenburg: Baustoffkunde

3 34 01 Ausgewählte Kapitel aus der Baustoffkunde (für arch. und ing.)
WS., 1 V.: Fr 10—11

3 00 02 Baustoffkunde III (gemeinsam mit den Professoren Kordina und Kristen)
SS., 2 V.: Fr 8—10; 2 Ü.: Fr 10—12

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Dreyes: Veranschlagung, Kalkulation, Baustelleneinrichtung und Baumaschinen

3 61 01 Allgemeine Baubetriebslehre I (Veranschlagen, Preisermittlung und Finanzieren von Bauvorhaben)
WS., 1 V.: Do 14—15; 1 Ü.: Do 15—16 (für arch. und ing.)

3 61 02 Allgemeine Baubetriebslehre II (Bauführung und Baustelleneinrichtung)
SS., 1 V.: Do 15—16 (für arch. und ing.)

3 61 03 Allgemeine Baubetriebslehre III (Die wichtigsten Baumaschinen im Ingenieurbau und ihr Einsatz auf den Baustellen)
SS., 1 V.: Do 14—15 (nur für ing.)

o. Professor Dr.-Ing. Hecht: Baugeschichte

3 02 01 Baugeschichte I
WS., 2 V.: Di 10—12 (für 1. Semester)
2 V.: Fr 11—13 (für 3. Semester)
SS., 2 V.: Di 8—10 (für 2. Semester)
2 V.: Fr 11—13 (für 4. Semester)

3 02 02 Baugeschichte II
WS/SS., 2 V.: Do 17—19 (für 5. und 6. Semester)

3 02 03 Bauaufnahme I
WS/SS., 4 Ü.: Do 9—13 (für 3. und 4. Semester)

3 02 04 Bauaufnahme II
WS/SS., 4 Ü.: Di 9—13 (für 5. und 6. Semester)

3 02 05 Baugeschichtliches Seminar
WS/SS., 3 Ü.: Mi 8—11 (für 7. und 8. Semester)

o. Professor em. Dr.-Ing. Flesche: Kunst- und Kulturgeschichte

3 01 01 Ausgewählte Kapitel aus der Kunstgeschichte des Abendlandes
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

3 01 02 Ausgewählte Kapitel aus der Kulturgeschichte
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

o. Professor Dipl.-Ing. Röcke: Architekturzeichnen und Raumgestaltung

3 11 01 Raumgestaltung I
WS/SS., 1 V.: Fr 12—13; WS. oder SS., 4 Ü.: Mo Fr 15—17

3 11 02 Raumgestaltung II
WS/SS., 1 V.: Do 11—12 WS. oder SS., 6 Ü.: n. Vereinb.

3 11 03 Grundlehre I
WS., 1 V.: Sa 9—10; 4 Ü.: Sa 10—14 (1. Sem.)
SS., 4 Ü.: Mi 14—18 (2. Sem.)

3 11 04 Grundlehre II
WS., 1 V.: Mi 14—15; 4 Ü.: Mi 15—19 (3. Sem.)
SS., 4 Ü.: Sa 9—13 (4. Sem.)

3 11 05 Perspektive
SS., 1 V.: Di 15—16; 2 Ü.: Mi 10—12 (2. Sem.)

3 11 06 **Schriftkunde**
WS., 2 Ü.: Mi 10—12

3 11 07 **Aquarellieren**
SS., 2 Ü.: Di 16—18

o. Professor em. Dipl.-Ing. Thulesius: Denkmalsgestaltung

3 12 01 **Denkmalsgestaltung**
WS/SS., 1 V.: Fr 15—16

ao. Professor Jürgen Weber: Modellieren und Aktzeichnen

3 13 01 **Grundübungen in Form und Material I**
WS., 1 V.: Mo 8—9; 4 Ü.: Mo 9—13

3 13 02 **Grundübungen in Form und Material II**
SS., 1 V.: Mo 8—9; 4 Ü.: Mo 9—13

3 13 03 **Malerei und Plastik am Bau**
WS., 4 Ü.: Fr 8—12

3 13 04 **Aktzeichnen**
WS/SS., 2 Ü.: Mi 16—18

Fakultät II · Abteilung für Bauingenieurwesen

Abteilungsleiter: Professor Dr.-Ing. Karl Kordina

o. Professor Dr.-Ing. Gerke: Geodäsie

4 11 01 **Grundzüge der Vermessungskunde** (für arch.)
WS., 2 V.: Di 8—10
SS., 1 Ü.: zusammenhängend n. Vereinb.

4 11 02 **Vermessungskunde I** (für ing. und geod.)
WS., 2 V.: Fr 10—12; 2 Ü.: Fr 15—17

4 11 03 **Planzeichnen I** (für ing. und geod.)
WS., 2 Ü.: Do 15—17

4 11 04 **Vermessungskunde II** (für ing. und geod.)
SS., 2 V.: Do 10—12; 1 Ü.: Fr 11—12

4 11 05 **Vermessungsübungen I** (für ing. und geod.)
SS., 4 Ü.: Fr 14—18; dazu zusammenhängende mehrtägige Übungen, die mit 2 Stunden zu belegen sind

4 11 06 **Planzeichnen II** (für geod.)
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

4 11 07 **Vermessungskunde III**
WS., 2 V.: Mi 15—17; 1 Ü.: Mo 9—10

4 11 08 **Trassieren**
WS., 1 V.: Do 11—12

4 11 09 **Ausarbeitung der Vermessungsübungen**
WS., 1 Ü.: Do 12—13

4 11 10 **Vermessungsübungen II** (für geod.)
SS., 4 Ü.: n. Vereinb.; dazu zusammenhängende mehrtägige Übungen, die mit 2 Stunden zu belegen sind

- 4 11 11 **Geodätisches Rechnen**
 WS., 1 V.: Di 11—12; 1 Ü.: Do 8—9 1. Sem.)
 SS., 1 V.: Di 10—11; 1 Ü.: Di 11—12 (2. Sem.)
 WS., 1 V.: Fr 8—9; 1 Ü.: Fr 9—10 (3. Sem.)
- * 4 11 12 **Ausgleichsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate**
 WS., 2 V.: Mi 9—11; 1 Ü.: Mo 10—11
 SS., 1 V.: Mi 8—9; 2 Ü.: Mi 9—11
- 4 11 13 **Vermessungskunde für Maschinenbauer** (gelesen von Wissenschaftlicher Rat und Professor Dr.-Ing. Schrader)
 SS., 1 V.: Fr 8—9; 1 Ü.: Fr 9—10
- o. Professor em. Dr. phil., Dr.-Ing. E. h. Harbert: Vermessungskunde*
- 4 04 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Geodäsie** (für arch., geod. und ing.)
 WS/SS., 2 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)
- Honorarprofessor Dipl.-Ing. Schütte: Ingenieurbaukunde*
- 4 68 01 **Ingenieurbaukunde** (für geod.)
 WS., 2 V., 1 Ü.: Do 16—18
 SS., 1 V., 1 Ü.: Do 16—18
- Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Konstanzer: Instrumentenkunde*
- 4 64 01 **Instrumentenkunde** (für geod.)
 WS., 1 V.: 1 Ü.: Fr 14—18 (14tägig)
 SS., 2 V.: 1 Ü.: Fr 14—17
- ao. Professor Dr.-Ing. Walther Hofmann: Photogrammetrie und Kartographie*
- * 4 12 01 **Grundzüge der Photogrammetrie**
 WS., 2 V.: Di 15—17
 SS., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 4 12 02 **Einführung in die Kartenentwurfslehre** (für geod.)
 SS., 2 V.: Do 8—10
- 4 12 03 **Kartenprojektionen** (für geogr.)
 WS., 1 V.: Fr 9—10
- 4 12 04 **Einführung in die Topographie und Kartographie** (für geod.)
 WS., 2 V.: Do 9—11
- * 4 12 05 **Grundzüge der Topographie und Kartographie** (für geogr. u. geol.)
 SS., 2 Ü.: Fr 8—10
- 4 12 06 **Topographisches Zeichnen** (für geod.)
 WS., 2 Ü.: Mi 14—16
- o. Professor em. Dr.-Ing. habil. Ernst Kohl: Statik und Stahlbau*
- 4 05 01 **Statik der Baukonstruktionen Ia**
 WS., 4 V.: Mi Fr 9—11; 2 Ü.: Di Do nachm.
- 4 05 02 **Statik der Baukonstruktionen Ib**
 SS., 4 V.: Mi Do 9—11; 3 Ü.: Di Do nachm.
- 4 05 03 **Statik-Seminar**
 WS., 2 V.: Do 11—13
- 4 05 04 **Statik der Baukonstruktionen II**
 WS., 2 V.: Di 10—12; 1 Ü.: Di Do nachm.
- 4 05 05 **Höhere Festigkeitslehre** (für bauing.)
 SS., 2 V.: Di 11—13

o. Professor Dr.-Ing. Barb  : Berechnen und Entwerfen im Stahlbau

4 02 01 **Grundlagen des Stahlbaues**

SS., 3 V.: Mi 8—9, Fr 9—11

4 02 02 **Stahlbauten I**

WS., 3 V.: Mo 12—13, Do 8—10; 3  .: Di Do nachm.

4 02 03 **Stahlbauten II**

SS., 2 V.: Do 11—13; 3  .: Di Do nachm.

4 02 04 **Stahlwasserbau**

SS., 1 V.: Fr 11—12

4 02 05 **Sonderfragen des Stahlbaues**

SS., 1 V.: Do 8—9

4 02 06 **Festigkeits- und Stabilitätsprobleme des Stahlbaus**

WS., 3 V.: Di 17—18, Fr 16—18

4 02 07 **Stahlbau Seminar**

WS., 1 V.: Do 10—11

o. Professor N. N.: Stahlbeton- und Massivbau

4 03 01 **Massivbau Ia** (Grundlagen und Bemessung)

WS., 2 V.: Do 8—10; 1  .: Di nachm.

SS., 1  .: Di nachm.

4 03 02 **Massivbau Ib** (Anwendungen)

SS., 2 V.: Mo 11—13

WS., 2  .: Di nachm.

4 03 03 **Massivbau Ic** (Brücken aus Stein, Beton und Stahlbeton)

WS., 2 V.: Fr 11—13

SS., 2  .: Di nachm.

4 03 05 **Massivbau IIa** (Platten, Scheiben, Schalen)

WS., 2 V.: Fr 8—10

SS., 1  .: Fr nachm.

4 03 06 **Massivbau IIb** (Spannbeton)

SS., 2 V.: Di 10—12, 2  .: Fr nachm.

o. Professor Dr.-Ing. habil. Falk: Mechanik und Festigkeitslehre

4 13 01 **Technische Mechanik I**

WS., 3 V.: Di 10—11, Do 9—11; 2  .: Mo 17—19

4 13 02 **Technische Mechanik II**

SS., 3 V.: Di 8—9, Fr 14—16; 2  .: Mo 10—12

4 13 03 **Technische Mechanik III**

WS., 3 V.: Mi 10—11, Fr 10—12; 2  .: Mi 14—16

4 13 04 **Technische Mechanik IV**

SS., 3 V.: Do 12—13, Fr 12—14; 2  .: Mo 8—10

4 13 07 **Höhere Technische Mechanik III**

WS., 2 V.: Do 14—16; 1  .: Di 8—9

4 13 08 **Höhere Technische Mechanik IV**

SS., 2 V.: Do 14—16; 1  .: Fr 14—15

5 00 17 **Seminar für Technische Mechanik** (gemeinsam mit den Professoren Sch efer, Lippmann und Rieder)

WS/SS., 2  .: Do 17—19 (14t glich)

1 00 20 **Kolloquium zur Rechentechnik** (gemeinsam mit den Professoren Herrmann, Kanold, Kahlenkamp, Rehbock und Sch efer)

WS/SS., 1  .: Do 17—19 (n. bes. Ankündigung)

5 00 03 **Kolloquium für Angewandte Mathematik und Mechanik**

(gemeinsam mit den Professoren Blenk, Dizioglu, Gersten, Küssner, Lippmann, Rieder, Schaefer und Schlichting)

WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, privat und honorarfrei)

o. Professor Dr.-Ing. Heinrich Paschen: Baukonstruktionslehre und Holzbau

4 14 01 **Baukonstruktionslehre**

SS., 3 V.: Mo 14—17; 2 Ü.: Di 18—20

WS., 3 V.: Mo 10—13; 2 Ü.: Di 17—19

4 14 02 **Baukonstruktions-Seminar**

WS/SS., 1 Ü.: Mo 17—19 14täglich

4 14 03 **Einführung in den Holzbau**

SS., 1 V.: Mo 10—11

o. Professor Dr.-Ing. Lagershausen: Verkehr, Eisenbahn und Verkehrssicherung

4 08 01 **Fernmeldewesen für Bauingenieure I**

WS., 1 V.: Mo 10—11

4 08 02 **Fernmeldewesen für Bauingenieure II** (in zweijährigem Turnus)

WS., 1 V.: Fr 9—10

4 08 03 **Sicherung der Verkehrswege**

WS., 1 V.: Mo 11—12

4 08 04 **Tunnelbau**

WS., 1 V.: Mi 8—9

* 4 08 05 **Verkehrswesen**

WS., 1 V.: Mi 10—11

SS., 1 V.: Do 9—10

4 08 06 **Stadtschnell- und Straßenbahnen**

SS., 1 V.: Fr 10—11

4 08 07 **Eisenbahnsignalwesen** (in zweijährigem Turnus)

SS., 2 V.: Di 11—13

4 08 08 **Verkehrswissenschaftliches Seminar**

WS/SS., 2 Ü.: Di 15—17 (honorarfrei)

4 08 09 **Oberbau und Gleisverbindungen I**

WS., 1 V.: Mo 12—13

4 08 10 **Oberbau und Gleisverbindungen II** (in zweijährigem Turnus)

SS., 1 V.: Do 8—9

4 08 11 **Linienführung und Netzgestaltung**

WS., 2 V.: Mo Di 9—10

SS., 2 Ü.: Mo und Do nachm.

4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Göderitz,

Jensen, Mecke, Zimmermann und Lehrbeauftragtem Dipl.-Ing. Jelpke)

WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Bertrand: Eisenbahnbetrieb, Bahnhofsanlagen

4 61 01 **Eisenbahnbetrieb I**

WS., 1 V.: Di 8—9

SS., 1 V.: Do 8—9

4 61 02 **Eisenbahnbetrieb II** (in zweijährigem Turnus)

WS., 1 V.: Di 10—11

4 61 03 **Bahnhofsanlagen I**

SS., 2 V.: Do 9—11

WS., 2 Ü.: Mo und Do nachm.

- 4 61 04 **Bahnhofsanlagen II** (in zweijährigem Turnus)
WS., 2 V.: Di 10—12; 1 Ü.: Mo und Do nachm.

Honorarprofessor Dr.-Ing. E. h., Dr. rer. pol. h. c., Dr.-Ing. F r o h n e : Verkehrswe

- * 4 31 01 **Ausgewählte Kapitel aus dem Verkehr**
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

o. Professor Dipl.-Ing. H a b e k o s t : Städtebau, städt. Straßen- und Tiefbau

- 4 01 01 **Stadtstraßen I**
WS., 1 V.: Di 12—13, 1 Ü.: 17—18 tägl.
4 01 02 **Stadtstraßen II**
WS., 2 V.: Di 10—12, 1 Ü.: 17—18 tägl.
4 01 03 **Siedlungswasserwirtschaft I**
SS., 2 V.: Fr 11—13, 1 Ü.: Mi Fr nachm.
4 01 04 **Siedlungswasserwirtschaft II**
WS., 1 V.: Mi 15—16; 2 Ü.: Mi Fr nachm.
4 01 05 **Städtische Betriebe**
SS., 1 V.: Di 10—11
4 01 06 **Städtebau und Landesplanung I**
SS., 2 V.: Mo 8—10; 1 Ü.: 17—18 tägl.
4 01 07 **Städtebau und Landesplanung II**
WS., 1 V.: Fr 9—10
4 01 08 **Seminar: Städtischer Tiefbau**
SS., 1 V.: Di 8—9
4 01 09 **Großstädtisches Verkehrswesen**
SS., 1 V.: Do 10—11
* 4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Göderitz, L^g
gershausen, Mecke, Zimmermann und Lehrbeauftragtem Dipl.-Ing. Jeipke
WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)

Honorarprofessor Dipl.-Ing. S i l l : Stadtverkehr und Straßenverkehrstechnik

- 4 36 01 **Ausgewählte Kapitel aus dem Stadtverkehr und der Straßenverkehrstechn**
WS/SS., 2 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter N. N.: Städtische Kläranlagen

- 4 62 01 **Städtische Kläranlagen I**
SS., 1 V.: Fr 12—13; 1 Ü.: Fr nachm.
4 62 02 **Städtische Kläranlagen II**
WS., 1 V.: Mi 16—17; 1 Ü.: Mi nachm.

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. L e u t z : Baulicher Zivilschutz

- 4 65 01 **Baulicher Zivilschutz** (für arch. und ing.)
WS/SS., 2 V.: n. Vereinb. (14täglich)

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. N i e d e r s c h u h : Gas- und Ferngasversorgung

- 4 66 01 **Gas- und Ferngasversorgung**
SS., 1 V.: Mo 14—16 (14täglich)

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Henneke: Naturasphalt im Bauwesen

- 4 63 01 **Naturasphalt im Bauwesen** (für arch. und ing.)
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb. (Vorlesungen und Übungen in Gruppen zusammengefaßt)

o. Professor Dr.-Ing. Mecke: Landstraßenbau, Erdbau und Grundbau

- 4 09 01 **Landstraßenbau A**
WS., 2 V.: Fr 11—13; 2 Ü.: Di Do nachm.
- 4 09 02 **Landstraßenbau B**
SS., 2 V.: Fr 15—17; 2 Ü.: Di Do nachm.
- 4 09 03 **Landstraßenbau C**
SS., 3 V.: Mo 11—13; Di 9—10
- 4 09 04 **Erdbau**
WS., 2 V.: Do 10—12, SS.; 1 Ü.: n. Vereinb.
- 4 09 05 **Grundbau A**
WS., 2 V.: Di 17—19
- 4 09 06 **Grundbau B**
SS., 1 V.: Di 10—11; WS.; 1 Ü.: n. Vereinb.
- 4 09 07 **Seminar für Landstraßenbau, Erdbau und Grundbau**
WS., 1 V.: Fr 10—11
- 4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Göderitz, Habekost, Jensen, Lagershausen, Zimmermann und Lehrbeauftragtem Dipl.-Ing. Jelpke)
WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)

apl. Professor Dr.-Ing. habil. Hans Petermann: Bodenmechanik und Erddrucktheorie

- 4 35 01 **Bodenmechanik und Erddrucklehre I**
WS., 1 V., 1 Ü.: Fr 8—10 u. 12—13 (14täglich)
- 4 35 02 **Bodenmechanik und Erddrucklehre II**
SS., 1 V.: Fr 10—12 (14täglich)

o. Professor Dr.-Ing. Zimmermann: Wasserwirtschaft, Wasserbau und Kulturtechnik

- 4 10 01 **Gewässerkunde und Wasserwirtschaft I**
WS., 1 V.: Di 10—11
- 4 10 02 **Wasserwirtschaft II** (für Wasserbauhauptfächler)
SS., 1 V.: Di 12—13
- 4 10 03 **Gewässerkunde II**
SS., 1 V.: Di 11—12
- 4 10 04 **Flußbau I** (einschl. Wehrbau)
WS., 2 V.: Mo 8—10
- 4 10 05 **Flußbau II**
SS., 1 V.: Mo 11—12
- 4 10 06 **Bau von Schiffahrtskanälen** (einschl. Schleusenbau)
WS., 1 V.: Di 8—9
- 4 10 07 **Hafenbau I**
WS., 1 V.: Di 12—13
- 4 10 08 **Hafenbau II**
SS., 1 V.: Mo 12—13

- 4 10 09 **Talsperrenbau I**
WS., 1 V.: Mo 10—11
- 4 10 10 **Talsperrenbau II**
SS., 1 V.: Di 8—9
- 4 10 11 **Wasserkraftanlagen I**
WS., 1 V.: Di 9—10
- 4 10 12 **Wasserkraftanlagen II**
SS., 1 V.: Mi 10—11
- 4 10 13 **Seebau**
SS., 1 V.: Mo 10—11
- 4 10 14 **Landwirtschaftlicher Wasserbau**
(in Verbindung mit den Vorlesungen Nr. 4 37 01 und 4 37 02 Hochschul-
dozent Dr. Schäfer)
WS., 1 V.: Mi 9—10
- 4 10 15 **Wasserbau-Kolloquium** (für Wasserbauhauptfächler)
SS., 2 V.: Mi 8—10
- 4 10 16 **Übungen im Wasserbau** (einschl. Wasserbaupraktikum)
WS/SS., 3 Ü.: Mo Mi Fr nachm. (Nur in den Sem. belegen, in denen die
Entwürfe von den Studierenden angefertigt werden)
- 4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Göderitz,
Jensen, Lagershausen, Mecke und Lehrbeauftragtem Dipl.-Ing. Jelpke)
WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Hartung: Angewandte Hydromechanik

- 4 67 01 **Angewandte Hydromechanik I**
WS., 2 V.: Mo 11—12, Di 11—12
- 4 67 02 **Angewandte Hydromechanik II** (für Wasserbauhauptfächler des 6. und 8. Se-
mesters)
SS., 1 V.: Di 9—10
- 4 67 03 **Angewandte Hydromechanik III** (für Wasserbauhauptfächler des 6. und 8. Se-
mesters)
SS., 1 V.: Di 9—10

Hochschuldozent Dr. agr. Schäfer: Bodenkunde

- 4 37 01 **Bodenkunde I** (Grundlagen) (für bauing.)
WS., 1 V.: Mi 8—9
- 4 37 02 **Bodenkunde II** (Bodensystematik und praktische Anwendung)
(für Wasserbauhauptfächler)
SS., 1 V.: Fr 9—10
- 4 37 03 **Bodenentwicklungslehre** (für geogr., geol., zool., bot. u. a.)
WS., 2 V.: Fr 14—16
- 4 37 04 **Bodensystematik** (für geogr., geol., zool., bot. u. a.)
SS., 2 V.: Di 16—18
- 4 37 05 **Bodenkundliche Exkursionen** (für bauing., geogr., geol., zool., bot. u. a.)
SS.: n. Vereinb. honorarfrei)
- 4 37 06 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., ganztägig

o. Professor Dr.-Ing. Kordina: Baustoffkunde und Stahlbetonbau

4 06 01 Baustoffkunde I und II

WS., 2 V.: Di 14—16; 2 Ü.: Do 14—16

SS., 2 V.: Di 10—12; 2 Ü.: Do 14—16

4 06 02 Festigkeitsprobleme und Forschungsaufgaben im Bauwesen

WS/SS., 2 V.: Do 16—18 (Seminar ab 7. Semester, honorarfrei)

o. Professor em. Dr.-Ing. E. h., Dr.-Ing. habil. Kristen: Baustoffkunde

4 07 01 Ausgewählte Kapitel aus Baustoffkunde und Stahlbetonbau

WS., 1 V.: n. Vereinb.

apl. Professor Dr.-Ing. Adolf Meyer: Baustoffkunde

4 33 01 Sondergebiete der Betontechnologie (für arch. und ing.)

SS., 1 V.: Fr 10—12 (14täglich)

4 33 02 Bauphysik (für arch. und ing.)

WS., 1 V.: Fr 14—16 (14täglich)

Honorarprofessor Dr.-Ing. Rheinländer: Raumordnungsplanung im Berg- und Hüttenwesen

*** 1 87 01 Raumordnungsfragen der Grundstoffindustrie**

WS/SS., 1 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)

Fakultät III · Abteilung für Maschinenbau

Abteilungsleiter: Professor Dr.-Ing. Thieleman

o. Professor Dr.-Ing. habil. Wilhelm Hofmann: Werkstoffkunde, Herstellungsverfahren und Schweißtechnik

5 04 01 Mechanische Technologie I (Eisenmetallurgie, Formgebung)

WS., 2 V.: Fr 10—12

5 04 02 Mechanische Technologie II (mit Grundlagen der Werkstoffkunde — Gießereikunde, Erschmelzung der Nichteisenmetalle, Kunststoffe)

SS., 3 V.: Mi 10—11, Do 10—12

5 04 03 Übungen in Mechanische Technologie

SS., 1 Ü.: n. Vereinb.

5 04 04 Werkstoffkunde I (Eisenwerkstoffe, Verformungslehre, Werkstoffprüfung)

WS., 2 V.: Do 11—13

5 04 05 Werkstoffkunde II (Nichteisenmetalle, konstruktiver Einsatz)

SS., 1 V.: n. Vereinb.

5 00 07 Werkstoffkunde III (Sonderstähle, Werkstoffentwicklungen, Grundlagen der Versetzungstheorie)

(gemeinsam mit Professor Krainer)

WS., 2 V.: Mo 15—17

5 04 06 Übungen in Werkstoffkunde

SS., 3 Ü.: n. Vereinb.

5 04 07 Grundlagen der Werkstoffkunde (nur für electr.)

SS., 2 V.: Fr 9—11

5 04 08 Übungen in Werkstoffkunde (nur für electr.)

SS., 2 Ü.: Di 10—12 u. 16—19 n. Vereinb.

- 5 00 06 **Arbeiten im Wöhler-Institut** (nur für mach.) (gemeinsam mit Professor Schaefer)
WS., 1 Ü.: Mo 14—15; 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 04 **Laboratorium für Werkstoffkunde und Schweißtechnik** (für Fortgeschrittene)
(gemeinsam mit Professor Ruge)
WS., 4 Ü.: Di 8—12
- 5 00 05 **Seminar für Werkstoffkunde und Schweißtechnik**
(gemeinsam mit den Professoren Ruge, Krainer und Dr.-Ing. v. Holst)
WS/SS., 2 Ü.: Di 15—17 (honorarfrei)
- 5 04 09 **Röntgenstrukturuntersuchungen I**
(für mach., phys. und elec.)
WS., 1 V.: Do 8—9, 1 V.: n. Vereinb.
- 5 04 10 **Röntgenstrukturuntersuchungen II**
(für mach., phys. und elec.)
SS., 1 V.: Do 16—17, 1 V.: n. Vereinb.
- 5 04 11 **Arbeiten im Institut für Werkstoffkunde**
WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 04 12 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet #
Werkstoffkunde**
WS/SS., ganztägig n. Vereinb.
- o. Professor Dr.-Ing. Jürgen Ruge: Schweißtechnik*
- 5 25 01 **Schweißtechnik I** (Grundlagen)
WS., 2 V.: Fr 11—13
- 5 25 02 **Schweißtechnik II** (spezielle Verfahren)
SS., 2 V.: Fr 11—13
- 5 25 03 **Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung**
(Röntgenuntersuchungen, Magnetpulververfahren, Ultraschall)
SS., 1 V.: Do 8—9, 1 V.: n. Vereinb. (gemeinsam mit Professor Hofmann)
- 5 25 04 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet #
Schweißtechnik**
WS/SS., ganztägig n. Vereinb.
- 5 00 04 **Laboratorium für Werkstoffkunde und Schweißtechnik**
(für Fortgeschrittene, gemeinsam mit Professor Hofmann)
WS., 4 Ü.: Di 8—12
- 5 00 05 **Seminar für Werkstoffkunde und Schweißtechnik**
(gemeinsam mit den Professoren Hofmann u. Krainer u. Dr.-Ing. v. Holst)
WS/SS., 2 Ü.: Di 15—17 (honorarfrei)
- 5 00 08 **Arbeiten im Lehrstuhl für Schweißtechnik**
WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 04 02 **Mechanische Technologie II** (mit Grundlagen der Werkstoffkunde — Gieß-
reikunde, Erschmelzung der Nichteisenmetalle, Kunststoffe)
SS., 3 V.: Mi 10—11, Do 10—12
(gemeinsam mit Professor Hofmann)
- 5 04 04 **Werkstoffkunde I** (Eisenwerkstoffe, Verformungslehre, Werkstoffprüfung)
WS., 2 V.: Do 11—13 (gemeinsam mit Professor Hofmann)
- apl. Professor Dr. Krainer: Werkstoffkunde*
- 5 00 05 **Seminar für Werkstoffkunde und Schweißtechnik**
(gemeinsam mit den Professoren Hofmann, Ruge und Dr.-Ing. v. Holst)
WS/SS., 2 Ü.: Di 15—17 (honorarfrei)
- 5 00 07 **Werkstoffkunde III** (Sonderstähle, Werkstoffentwicklungen, Grundlagen #
Versetzungstheorie)
(gemeinsam mit Professor Hofmann)
WS., 2 V.: Mo 15—17

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. v. Hofe: Schweißtechnische Verfahren

- 5 00 05 **Seminar für Werkstoffkunde und Schweißtechnik**
(gemeinsam mit den Professoren Hofmann, Ruge und Krainer)
WS/SS., 2 Ü.: Di 15—17 (honorarfrei)
- 5 00 08 **Arbeiten im Lehrstuhl für Schweißtechnik**
WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.

o. Professor em. Dr.-Ing. Koeßler: Fahrzeugtechnik

- 5 05 01 **Einführung in die Fahrzeugtechnik (I)** (Einführung, Funktions- und Wirtschaftslehre)
WS., 2 V.: Mo 10—12
- 5 05 02 **Fahrzeugtechnik II** (Funktionslehre)
SS., 2 V.: Di 11—13
- 5 05 03 **Fahrzeugtechnik III** (Konstruktionslehre)
SS., 4 V.: Di 16—18, Mi 8—10
WS., 2 V.: Di 10—12
- 5 05 06 **Konstruktionsübungen in Fahrzeugtechnik**
WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 05 07 **Arbeiten im Institut für Fahrzeugtechnik I**
SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 5 05 08 **Arbeiten im Institut für Fahrzeugtechnik II**
WS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 5 05 09 **Seminar für Fahrzeugtechnik**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 15—17
- 5 00 10 **Gemeinschaftslaboratorium I** (gemeinsam mit den Professoren Löhner, Lutz, Matthies, Pahlitzsch und Thielemann)
SS., 2 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.

Privatdozent Dr.-Ing. habil. Schönning: Eisenbahn-Maschinenwesen

- 5 38 01 **Ausgewählte Kapitel aus dem Eisenbahn-Waggonbau I**
WS., 2 V.: Do 17—19 (auch für ing.)
- 5 38 02 **Ausgewählte Kapitel aus dem Eisenbahn-Waggonbau II**
SS., 2 V.: Do 17—19 (auch für ing.)

Lehrbeauftragter N. N.: Eisenbahn-Maschinenwesen

- 5 62 01 **Antriebsanlagen von Schienenfahrzeugen**
WS/SS., 4 V.: Fr 11.15—12.45 und 14—15.30 (14täglich)

o. Professor Dr.-Ing. Kühlenkamp: Feinwerktechnik und Regelungstechnik

- 5 07 01 **Regelungs- und Steuerungstechnik I** (Grundlagen)
SS., 2 V.: Do 10—12; 1 Ü.: Do 12—13
- 5 07 02 **Regelungs- und Steuerungstechnik II** (vertieft)
WS., 2 V.: Do 10—12; 1 Ü.: Do 12—13
- 5 07 03 **Rechengerätetechnik**
WS., 2 V.: Fr 9—11
- 5 07 04 **Einführung in die feinwerktechnische Konstruktionslehre I**
(für mach. und elektr.)
SS., 2 V.: Di 14—16; 1 Ü.: Di 16—17
- 5 07 05 **Einführung in die feinwerktechnische Konstruktionslehre II**
(für mach. und elektr.)
WS., 2 V.: Di 14—16; 1 Ü.: Di 16—17

- 5 07 06 **Übungen in Regelung der Kraftmaschinen**
WS., 1 Ü.: Fr 10—12 n. Vereinb.
- 5 07 07 **Übungen in Regelung in der Elektrotechnik**
WS., 1 Ü.: Di 11—13 n. Vereinb.
- 5 07 08 **Übungen in Regelung in der Verfahrenstechnik**
WS., 1 Ü.: Mo 11—13 n. Vereinb.
- 5 07 09 **Übungen in Regelung in der Fertigungstechnik**
WS., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 07 10 **Entwerfen feinwerktechnischer Geräte**
WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 07 11 **Entwerfen in Regelungs- und Steuerungstechnik**
WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 07 12 **Selbständige Arbeiten auf den Gebieten der Feinwerktechnik, Regelungs- und Steuerungstechnik**
WS/SS., 6—8 Ü.: n. Vereinb.
- 5 07 13 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf den Gebieten der Feinwerktechnik, Regelungs- und Steuerungstechnik**
WS/SS., ganztätig n. Vereinb.
- 5 07 14 **Laboratorium für Regelungs- und Steuerungstechnik**
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 07 15 **Seminar für Feinwerktechnik** (zusammen mit Prof. Roth)
WS/SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (honorarfrei)
- 5 00 11 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Matthies, Pahlitzsch, Petermann, Thielemann und N. N.)
WS., 2 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.
- * 5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Doetsch, Emschermann, Leonhard, Moeller, Pahlitzsch, v. Weingarten und Rant)
WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14tätig, privat und honorarfrei)
- 1 00 20 **Kolloquium zur Rechentechnik** (gemeinsam mit den Professoren Falk, Hermann, Kanold, Rehbock und Schaefer)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (n. bes. Ankündigung)

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Gevatter: Bauelemente der Steuerungs- und Regelungstechnik

- 5 76 01 **Bauelemente der Steuerungs- und Regelungstechnik I**
WS., 1 V.: Fr 17—19
- 5 76 02 **Bauelemente der Steuerungs- und Regelungstechnik II**
SS., 1 V.: Fr 17—19

o. Professor Dr.-Ing. L ö h n e r: Kolbenmaschinen

- 5 08 01 **Einführung in Kolbenmaschinen** (Kurbeltrieb, Pumpen, Verdichter, Dampfmaschinen, Verbrennungsmotoren I)
WS., 3 V.: Do 8—10, Fr 8—9
- 5 08 02 **Verbrennungsmotoren II** (Theorie und Gestaltung)
SS., 4 V.: Do 16—18, Fr 8—10
- 5 08 03 **Verbrennungsmotoren III**
(Gemischbildung und Verbrennung im Dieselmotor, Flugmotoren)
WS., 2 V.: Fr 15—17
- 5 08 10 **Verbrennungsmotoren IV**
(Gemischbildung und Verbrennung im Ottomotor)
gehalten von Wiss. Rat und Professor Dr.-Ing. Herbert Müller
WS., 2 V.: Do 16—18

- 5 08 11 **Verbrennungsmotoren V**
(Sonderfragen der Verbrennungsmotoren, Hybrid-Motoren)
gehalten von Wiss. Rat und Professor Dr.-Ing. Herbert Müller
SS., 2 V.: Do 11—13
- 5 08 04 **Labor II im Institut für Kolbenmaschinen** (für Fortgeschrittene)
WS., 4 U.: n. Vereinb.
- 5 08 05 **Entwerfen von Kolbendampfmaschinen**
WS/SS., U. 3—6 Std.: n. Vereinb.
- 5 08 06 **Entwerfen von Verbrennungsmotoren**
WS/SS., U. 3—6 Std.: n. Vereinb.
- 5 08 07 **Entwerfen von Kolbenpumpen und Kolbenverdichtern**
WS/SS., U. 3—6 Std.: n. Vereinb.
- 5 08 08 **Rechenübungen über Kurbeltrieb**
WS/SS., 1—2 U.: n. Vereinb.
- 5 08 09 **Seminar über Verbrennungsmotoren**
(gemeinsam mit Wiss. Rat und Professor Dr.-Ing. Herbert Müller)
SS., 2 U.: Fr 15—17 bzw. n. Vereinb. (honorarfrei)
- 5 00 15 **Seminar über Flugtechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Küssner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann, Winter und Gersten)
WS., 2 U.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 U.: Di 14—16 (honorarfrei)
- 5 00 10 **Gemeinschaftslaboratorium I** (gemeinsam mit den Professoren Koebler, Lutz, Matthies, Pahlitzsch und Thielemann)
SS., 2 U.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.
- o. Professor Dr.-Ing. habil. O. L u t z : Maschinenelemente und Fördertechnik*
- 5 09 01 **Maschinenelemente I** (für 2. Sem. mach.)
SS., 4 V.: Mo Di 10—12
- 5 09 02 **Übungen in Maschinenelemente I** (für 2. Sem. mach.)
SS., 4 U.: Di Do 14—16 einschl. U.-Besprechung Di 12—13
- 5 09 03 **Maschinenelemente II** (für 3. Sem. mach.)
WS., 4 V.: Mo Di 10—12
- 5 09 04 **Übungen in Maschinenelemente II** (für 3. Sem. mach.)
WS., 6 U.: Mo Fr 14—17 einschl. U.-Besprechung Mo 12—13
- 5 09 05 **Übungen in Maschinenelemente III** (für 4. Sem. mach.)
SS., 6 U.: Mo Fr 14—17 einschl. U.-Besprechung Fr 9—10
- 5 09 06 **Seminar für Maschinenelemente**
WS., SS., 2 U.: Di 14—17
- 5 09 07 **Arbeiten auf dem Gebiete der Maschinenelemente**
(Entw., Aufbau und Durchführung von Versuchs- und Forschungsarbeiten)
WS/SS., U.: n. Vereinb.
- 5 09 08 **Fördertechnik I** (Grundlagen)
WS., 2 V.: Do 14—16
- 5 09 09 **Elektrische Antriebe in der Fördertechnik** (für elektr.)
WS., 1 V.: Do 14—15
- 5 09 10 **Fördertechnik II** (Hebezeuge)
SS., 3 V.: Do 14—17
(Vermessungskunde für mach. s. Vorlesungen und Übungen Prof. Gerke/
Wiss. Rat Dr. Schrader Nr. 4 11 13)
- 5 09 11 **Projektionierung von Förderanlagen**
WS/SS., 3—6 U.: n. Vereinb.

- 5 09 12 **Entwerfen von Hebezeugen**
WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 09 13 **Arbeiten auf dem Gebiete der Fördertechnik**
(Entw., Aufbau und Durchführung von Versuchs- u. Forschungsarbeiten)
WS/SS., Ü.: n. Vereinb.
- 5 09 14 **Seminar für Fördertechnik**
WS., 2 Ü.: Di 15—16
- 5 09 15 **Laboratorium für Fördertechnik**
SS., 3 Ü.: n. Vereinb. (s. auch Nr. 5 10 11 — Professor Matthies)
- 5 09 16 **Strahltriebwerke I**
WS., 2 V.: Do 10—12
- 5 09 17 **Strahltriebwerke II**
SS., 2 V.: Mi 9—12, 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 09 18 **Studienarbeiten Strahltriebwerke**
WS/SS., 3 oder 6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 09 19 **Labor für Strahltriebwerke**
SS., 3 Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 15 **Seminar über Flugtechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Küssner, Löhner, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann, Winter und Gersten)
WS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)
- o. Professor Dr.-Ing. Karlheinz Roth: Maschinenelemente B*
- 5 21 01 **Maschinenelemente I**
(für 2. Sem. elektr.)
SS., 2 V.: Mo 10—12; 2 Ü.: Mo 12—13, Di 12—13
- 5 21 02 **Maschinenelemente II**
(für 3. Sem. elektr.)
WS., 1 V.: Mo 9—10; 3 Ü.: Mo 14—17
- 5 21 03 **Zahnräder und Zahnradgetriebe I**
WS., 1 V.: Di 8—9; 1 Ü.: Di 9—10
- 5 21 04 **Zahnräder und Zahnradgetriebe II**
SS., 1 V.: Di 8—9; 1 Ü.: Di 9—10
- 5 21 05 **Seminar für Feinwerktechnik** (zusammen mit Professor Kuhlenkamp)
WW/SS., 1 Ü. n. Vereinb.
- Privatdozent Dr.-Ing. Peecken: Fördertechnik*
- 5 34 01 **Sondergebiete der Kranstatik**
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.
- 5 34 02 **Fördertechnik IV: Konstruktionselemente der Fördertechnik und ihre Berechnung**
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.
- Lehrbeauftragter N. N.: Stetigförderer, Speicher- und Umschlagstechnik*
- 5 66 01 **Fördertechnik III** (Stetigförderer)
SS., 2 V.: Di 9—11
- 5 66 02 **Speicher- und Umschlagstechnik**
WS., 2 V.: Di 11—13
- 5 66 03 **Übungen zur Förder-, Speicher- und Umschlagstechnik**
WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.
- apl. Professor Dr.-Ing. Vogelphal: Maschinenelemente und Strömungslehre*
- 5 39 01 **Reibungslehre und Schmierstechnik**
(Dissipativkräfte in der Maschinendynamik)
SS., 2 V.: Mi 14.15—15.45

- 5 39 02 **Berechnung und Gestaltung von Gleitlagern**
WS., 2 V.: Mi 14.15—15.45
- 5 39 03 **Übungen und Entwurfsarbeiten zur Reibungslehre und Schmiertechnik**
WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. R i e d e l : Raumfahrt und Raketentechnik

- 5 75 01 **Strahltriebwerke III**
(Konstruktionselemente der Raketen A)
WS., 2 V.: Fr n. Vereinb.
- 5 75 02 **Strahltriebwerke III**
(Konstruktionselemente der Raketen B)
SS., 2 V.: Fr n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. B. D i z i o g l u : Getriebelehre und Maschinendynamik

- 5 06 01 **Sondergebiete der Getriebelehre und Maschinendynamik**
WS/SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 5 06 02 **Getriebelehre I**
WS., 2 V.: Mo 14—16; 1 Ü.: Mo 16—17
- 5 06 03 **Getriebelehre II**
SS., 2 V.: Mo 14—16; 1 Ü.: Mo 16—17
- 5 06 04 **Studienarbeiten in Getriebelehre**
WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 06 05 **Maschinendynamik**
SS., 2 V.: Di 11—13; 2 Ü.: Fr 11—13
- 5 06 06 **Studienarbeiten in Maschinendynamik**
SS/WS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 06 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf den Gebieten der Getriebelehre und Maschinendynamik**
WS/SS., halbtägig n. Vereinb.
- 5 06 08 **Seminar für Getriebelehre und Kinematik**
(gemeinsam mit Professor Müller)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb. (honorarfrei)
- 5 00 03 **Kolloquium für Angewandte Mathematik und Mechanik**
(gemeinsam mit den Professoren Blenk, Falk, Gersten, Küssner, Lippmann, Rieder, Schaefer und Schlichting)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, privat und honorarfrei)

o. Professor Dr.-Ing. B a e h r : Thermodynamik

- 5 01 01 **Thermodynamik I** (für mach.)
SS., 3 V., Mo 10—12 Mi 10—11; 1 Ü.: Mo 12—13
- 5 01 02 **Thermodynamik II** (für mach.)
WS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 01 03 **Thermodynamik I** (für electr.)
SS., 2 V.: Do 10—12; 1 Ü.: Do 12—13
- 5 01 04 **Thermodynamik II** (für electr.)
WS., 2 V., Do 10—12; 1 Ü.: Do 12—13
- 5 01 05 **Höhere Thermodynamik I**
WS., 2 V.: Di 10—12; 1 Ü.: Di 12—13
- 5 01 06 **Höhere Thermodynamik II**
SS., 2 V.: Di 8—10; 1 Ü.: Di 10—11
- 5 01 07 **Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS.: ganztägig n. Vereinb.

- 5 01 08 **Studienarbeiten in Thermodynamik**
WS/SS., Ü.: 3—6 Stunden
- 1 00 08 **Seminar für Wärme- und Verfahrenstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Kroepelin, Rant und Traustel)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)
- 5 00 11 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Kuhlentkamp, Lutz, Matthies, Pahlitzsch, Petermann, Thielemann und Traustel)
WS., 2 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.
- o. Professor Dr.-Ing. habil. S. Traustel: Wärme- und Brennstofftechnik*
- 5 22 01 **Wärme- und Stoffübertragung I**
WS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 22 02 **Wärme- und Stoffübertragung II**
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 5 22 03 **Wärmetechnik der Feuerungen und Industrieöfen I**
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 5 22 04 **Diplomarbeiten**
WS/SS., 6 Ü.
- 5 22 05 **Studienarbeiten in Wärmetechnik**
WS/SS., Ü.: 3—6 Stunden
- 5 00 11 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Kuhlentkamp, Lutz, Matthies, Pahlitzsch, Petermann und Thielemann)
WS., 2 Ü.: Fr 14—16 und n. Vereinb.
- 5 22 06 **Wärmetechnisches Laboratorium**
WS., 3 Ü.: n. Vereinb.
- 1 00 08 **Seminar für Wärme- und Verfahrenstechnik**
(gemeinsam mit den Professoren Baehr, Kroepelin und Rant)
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.
(privat und honorarfrei)
- Honorarprofessor Dr.-Ing. Mießner: Verfahrenstechnik*
- 5 44 01 **Mechanische Grundverfahren**
WS., 2 V.: Di 11—13
- 5 00 12 **Laboratorium für Verfahrenstechniker** (gemeinsam mit den Professoren Kroepelin, Rant und Stöckmann)
WS., 3 Ü.: n. Vereinb.
- o. Professor Dr.-Ing. Rant: Verfahrens- und Kerntechnik*
- 5 20 01 **Verfahrenstechnik I a**
SS., 4 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 20 02 **Verfahrenstechnik I b**
WS., 4 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 20 03 **Verfahrenstechnik II a**
WS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 20 04 **Verfahrenstechnik II b**
SS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 20 05 **Entwerfen und Berechnen aus Verfahrenstechnik und Apparatebau**
WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.
- 1 00 08 **Seminar für Wärme- und Verfahrenstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Kroepelin und Traustel)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)
- 5 00 12 **Laboratorium für Verfahrenstechniker** (gemeinsam mit den Professoren Kroepelin, Mießner und Stöckmann)
WS., 3 Ü.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr. phil. Frhr. v. D r o s t e : Kerntechnik

- 5 61 01 **Einführung in die physikalischen und technischen Grundlagen der Kernenergiegewinnung II**
(Der Reaktor, Aufbau und Nebeneinrichtungen, Nukleare Auslegung, Verhalten und Regelung)
WS., 2 V.: Di 16—18 (auch für nat.)
- 5 61 02 **Einführung in die physikalischen und technischen Grundlagen der Kernenergiegewinnung I**
(Bau des Atomkerns, Kernumwandlung und Spaltung, Neutronen und ihre Wechselwirkung mit Materie, Kettenreaktion)
SS., 2 V.: Di 16—18 (auch für nat.)

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing., Dr. phil. M a y : Ausgewählte Kapitel des Apparatebaues

- 5 69 01 **Ausgewählte Kapitel des Apparatebaues I**
WS., 2 V.: Mo 18—20
- 5 69 02 **Ausgewählte Kapitel des Apparatebaues II**
SS., 2 V.: Mo 18—20
- 5 69 03 **Entwerfen von Apparaten**
WS/SS., 6 U.: n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. P a h l i t z s c h : Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik

- 5 11 01 **Werkzeugmaschinen I** (Abspannende Maschinen)
WS., 2 V.: Di 10—12
- 5 11 02 **Werkzeugmaschinen III** (Bauelemente)
SS., 2 V.: Di 9—11
- 5 11 03 **Werkzeugmaschinen IV** (Drehautomaten)
SS., 2 V. Fr 9—11
- 5 11 04 **Fertigungstechnik I** (Abspannen und Abtragen)
WS., 2 V.: Fr 9—10.30
- 5 11 06 **Seminar für Fabrikbetrieb** (gemeinsam mit dem Lehrstuhl für Fabrikbetriebslehre und Unternehmensforschung)
WS/SS., 1 U.: Fr 11.45—13
- * 5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Doetsch, Emschermann, Kühlenkamp, Moeller, Rant und v. Weingraber)
WS/SS., 1 U.: Fr 16—18
(14täglich, privat und honorarfrei)
- 5 11 07 **Entwerfen von Werkzeugmaschinen**
WS/SS., U.: 3—6 Std. n. Vereinb.
- 5 11 08 **Entwerfen von Vorrichtungen und Werkzeugen**
WS/SS., 3 U.: n. Vereinb.
- 5 11 11 **Laboratorium für Werkzeugmaschinen I**
SS., 2 U.: n. Vereinb.
- 5 11 12 **Laboratorium für Werkzeugmaschinen II** (für Fortgeschrittene)
WS/SS., 4 U.: n. Vereinb.
- 5 11 13 **Arbeiten im Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik**
WS/SS., U.: 3 oder 6 Std. n. Vereinb.
- 5 00 10 **Gemeinschaftslaboratorium I** (gemeinsam mit den Professoren Koeßler, Löhner, Lutz, Matthies und Thielemann)
SS., 2 U.: Fr 14—16 und n. Vereinb.
- 5 00 11 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Kühlenkamp, Lutz, Matthies, Petermann, Thielemann und N. N.)
WS., 2 U.: Fr 14—16 und n. Vereinb.

Privatdozent Dr.-Ing. Saljé: Steuerung von Werkzeugmaschinen

- 5 42 01 **Werkzeugmaschinen V** (numerische Steuerungen)
WS., 1 V.: Mo 10—12 (14täglich)
- 5 42 02 **Werkzeugmaschinen V** (numerische Steuerungen, Fortsetzung)
SS., 1 V.: Mo 11.30—14 (14täglich)

Lehrbeauftragter Oberingenieur Dr.-Ing. H. Schrader: Kunststoffverarbeitung

- 5 68 01 **Fertigungstechnik IV** (Verarbeiten von Kunststoffen)
WS., 1 V.: n. Vereinb. (14täglich)

Lehrbeauftragter Baurat Dr.-Ing. B. Zückler: Umformtechnik

- 5 73 01 **Fertigungstechnik II** (Umformen von Blech)
SS., 2 V.: Do 14—16
- 5 73 02 **Fertigungstechnik III** (Massivumformen)
WS., 2 V.: Do 14—16
- 5 73 03 **Werkzeugmaschinen II** (Umformende Maschinen)
WS., 1 V.: n. Vereinb. (14täglich)
- 5 73 04 **Entwerfen von Einrichtungen der Umformtechnik**
WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter N. N.: Oberflächenveredelung

- 5 78 01 **Fertigungstechnik V** (Veredeln von Oberflächen)
SS., 2 V.

Lehrbeauftragter N. N.: Holzbearbeitung

- 5 79 01 **Fertigungstechnik VI** (Verarbeiten von Holz und Holzwerkstoffen)
WS., 2 V.

o. Professor N. N.: Fabrikbetriebslehre und Unternehmensforschung

- 5 23 01 **Fabrikorganisation**
WS., 2 V.: Do 12—13.30
- 5 23 02 **Datenverarbeitung im Fabrikbetrieb**
SS., 2 V.: Fr 8—10
- 5 23 03 **Mathematische Methoden der Betriebsführung**
WS., 2 V.: Fr 8—10
- 5 23 04 **Fabrikanlagen und -einrichtungen**
SS., 2 V.: Do 10—12
- 5 11 06 **Seminar für Fabrikbetrieb**
(gemeinsam mit Professor Pahlitzsch)
WS/SS., 1 Ü.: Fr 11.45—13

o. Professor Dr.-Ing. v. Weingrabner: Meßtechnik und Austauschbau

- 5 19 01 **Allgemeine Meßtechnik**
WS., 2 V.: Do 10—12
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 19 02 **Grundlagen der Meßtechnik**
SS., 1 V.: Do 8—9; 1 Ü. n. Vereinb.

- 5 19 03 **Längenmeßtechnik I**
SS., 2 V.: Mi 8—10
- 5 19 04 **Längenmeßtechnik II**
WS., 2 V.: Mi 8—10
- * 5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren
Doetsch, Emschermann, Kühlenkamp, Leonhard, Moeller, Pahlitzsch und
Rant)
WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 5 19 05 **Qualitätsüberwachung im Betrieb**
SS., 1 V.: Do 9—10
- 5 19 06 **Entwerfen von Meß- und Prüfgeräten**
WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 19 07 **Laboratorium Längenmeßtechnik**
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 19 08 **Laboratorium Längenmeßtechnik** (für Fortgeschrittene)
WS/SS., 2—4 Ü.: n. Vereinb.
- 5 19 09 **Selbständige Arbeiten im Meßlaboratorium**
WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. Hartwig Petermann: Strömungsmaschinen

- 5 12 01 **Einführung in die Strömungsmaschinen**
WS., 3 V.: Mo 10—12, Mi 8—9; 1 Ü.: Mi 9—10
- 5 12 02 **Strömungsmaschinen A**
SS., 3 V.: Mo 10—13
- 5 12 03 **Strömungsmaschinen B**
SS., 3 V.: Do 8—11
- 5 12 04 **Allgemeine Maschinenlehre**
WS., 3 V.: Do 8—11; 1 Ü.: Do 11—12
- 5 12 05 **Laboratorium für Strömungsmaschinen**
WS., 4 Ü.: Fr 16—18 u. n. Vereinb.
- 5 12 06 **Entwerfen von Strömungsmaschinen** (Kreispumpen, Verdichter, Dampf- und
Wasserturbinen usw.)
WS/SS., Ü. 3—6 Std.: n. Vereinb.
- 5 12 07 **Anleitung zu experimentellen Untersuchungen an Strömungsmaschinen**
WS/SS., Ü. 3—6 Std.: n. Vereinb.
- 5 12 08 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der
Strömungsmaschinen**
WS/SS., Ü.: halbtägig n. Vereinb.
- 5 12 09 **Seminar für Strömungsmaschinen**
WS., 2 Ü.: Di 14—16
- 5 00 11 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Kühlenkamp, Lutz, Matthies, Pahlitzsch, Thielemann und N. N.)
WS., 2 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Rotzoll: Sonderfragen aus dem Gasturbinenbau

- 5 77 01 **Sonderfragen aus dem Gasturbinenbau**
WS., 2 V.: Mi 14—16

o. Professor Dr.-Ing. habil. Schaefer: Technische Mechanik A

- 5 15 03 **Festigkeitslehre II**
WS., 3 V.: Fr 10—12; 1 Ü.: Mi 14—15
SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (nur für electr.; im Festigkeitslaboratorium des
Wöhlerinstituts)

- 5 15 04 **Technische Mechanik III**
SS., 3 V.: Do 8—10; 1 Ü.: Fr 12—13
- 5 00 06 **Arbeiten im Wöhler-Institut** (nur für mach.) (gemeinsam mit Professor Holmann)
WS., 1 Ü.: Mo 14—15; 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 15 08 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Techn. Mechanik**
WS/SS., Ü. n. Vereinb.
- 5 15 09 **Entwurfsarbeiten am Institut für Techn. Mechanik**
WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 03 **Kolloquium für Angewandte Mathematik und Mechanik**
(gemeinsam mit den Professoren Blenk, Dizioglu, Falk, Gersten, Küssner, Lippmann, Rieder, Schlichting)
- 5 00 15 **Seminar über Flugtechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Küssner, Löhner, Lutz, Schlichting, Seydel, Thielemann, Winter und Gersten)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)
- 5 15 05 **Einführung in die Mechanik der Kontinua**
WS., 2 V.: , 1 Ü.:
- 5 15 06 **Prinzip der Mechanik**
SS., 2 V.: , 1 Ü.:
- 5 00 17 **Seminar für technische Mechanik** (gemeinsam mit den Professoren Falk, Lippmann, Rieder)
WS/SS., 2 Ü.: Do 17—19 (14täglich)
- 1 00 20 **Kolloquium zur Rechentechnik** (gemeinsam mit den Professoren Falk, Herrmann, Kanold, Kühlenkamp und Rehbock)
WS/S., 1 Ü.: Do 17—19 (n. bes. Ankündigung)
- o. Professor Dr.-Ing. Lippmann: Mechanik B*
- 5 24 01 **Technische Mechanik und Festigkeitslehre I**
WS., 3 V.: Di 11—13, Do 10—11; 2 Ü.: Sa 10—12
- 5 24 02 **Technische Mechanik und Festigkeitslehre II**
SS., 3 V.: Di 8—10, Fr 8—9; 2 Ü.: Sa 8—10
- 5 24 03 **Kreiselmechanik**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 5 24 04 **Schwingungslehre**
SS., 2 V.: Mo 8—10; 1 Ü.: Fr 10—11
- 5 24 05 **Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Mechanik** (Lehrstuhl B)
WS/SS., Ü. n. Vereinb.
- 5 24 06 **Entwurfsarbeiten am Lehrstuhl B für Mechanik**
WS/SS., 3—6 Ü. n. Vereinb.
- 5 00 03 **Kolloquium für angewandte Mathematik und Mechanik**
(gemeinsam mit den Professoren Blenk, Dizioglu, Falk, Gersten, Küssner, Rieder, Schaefer und Schlichting)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (privat und honorarfrei)
- 5 00 17 **Seminar für technische Mechanik**
(gemeinsam mit den Professoren Falk, Rieder und Schaefer)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich)

Privatdozent Dr. rer. nat. Rieder: Mechanik

- 5 31 01 **Einführung in die Elastizitätstheorie**
WS., 3 V., 1 Ü.: Mi 14—16, Do 14—16
- 5 31 02 **Ausgewählte Kapitel aus der Elastizitätstheorie I**
SS., 3 V.: Mi 14—17
- 5 31 03 **Ausgewählte Kapitel aus der Elastizitätstheorie II**
WS., 3 V.: n. Vereinb.
- 5 31 04 **Experimentelle Spannungsermittlung**
WS., 2 V.: Fr 15—17
SS., 1 V.: 2 Ü.: Fr 14—16, Labor n. Vereinb.
- 5 00 03 **Kolloquium für Angewandte Mathematik und Mechanik**
(gemeinsam mit den Professoren Blenk, Dizioglu, Falk, Gersten, Küssner, Lippmann, Schaefer und Schlichting)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 5 00 17 **Seminar für technische Mechanik**
(gemeinsam mit den Professoren Falk, Lippmann und Schaefer)
WS/SS., 2 Ü.: Do 17—19 (14täglich)

o. Professor Dr. phil. Schlichting: Strömungsmechanik

- 5 16 01 **Hydromechanik**
SS., 3 V., 1 Ü.: Mo Mi 8—10
- 5 16 02 **Strömungslehre I** (Grundlagen)
WS., 2 V., 1 Ü.: Di 8—10, Di 18—19
- 5 16 03 **Strömungslehre IV** (Kompressible Strömungen)
WS., 2 V.: Mi 8—10
- 5 16 04 **Strömungspraktikum I** (Grundlagen)
SS., 3 Ü.: Fr 8—17 oder Sa 8—13
- 5 16 05 **Strömungspraktikum II** (Technische Anwendungen, Flugzeug-Aerodynamik)
WS., 3 Ü.: Fr 8—17 oder Sa 8—13
- 5 16 06 **Strömungspraktikum III** (Überschall-Aerodynamik)
WS., 3 Ü.: Fr 8—17 oder Sa 8—13
- 5 00 09 **Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk und Gersten)
WS., 2 Ü.: Di 16—18
- 5 00 15 **Seminar über Flugtechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Seydel, Thielemann, Winter und Gersten)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)
- 5 00 03 **Kolloquium für Angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Küssner, Schaefer und Gersten)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 5 16 07 **Übungsarbeiten in Strömungsmechanik**
WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 16 08 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Strömungsmechanik**
WS/SS., ganztägig: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter o. Professor Dr.-Ing. Gersten: Strömungsmechanik

- 5 32 01 **Plasmaströmungen und Magneto-Gasdynamik**
WS., 2 V.: Do 14—16
- 5 32 02 **Aerodynamik des Flugzeuges**
SS., 2 V., 1 Ü.: Mo 14—16, Di 12—13

- 5 32 03 **Strömungslehre II** (Technische Anwendungen)
SS., 2 V.: Di 16—18
- 5 32 04 **Verfahrenstechnische Anwendungen der Strömungslehre**
WS., 2 V.: Do 14—16
- 5 00 09 **Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk und Schlichting)
WS., 2 Ü.: Di 16—18
- 5 00 15 **Seminar über Flugtechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann und Winter)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)
- 5 00 03 **Kolloquium für angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Küssner, Schaefer und Schlichting)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, privat und honorarfrei)

o. Professor Dr. phil. B l e n k : Angewandte Mechanik

- 5 02 01 **Flugmechanik I**
WS., 2 V.: Mo 16—18; 2 Ü.: Di 14—16
- 5 02 02 **Flugmechanik II**
SS., 2 V.: Mo 16—18; 1 Ü. (Messungen im Fluge, Arbeiten am Analogrechner): n. Vereinb.
- 5 02 03 **Mechanik des Raumflugs**
SS., 2 V.: Di 10—12
- 5 02 04 **Tragflügeltheorie**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 5 02 05 **Übungsarbeiten in Flugmechanik**
WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 02 06 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Flugmechanik**
WS/SS., Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 09 **Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Schlichting und Gersten)
WS., 2 Ü.: Di 16—18
- 5 00 03 **Kolloquium für Angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsam mit den Professoren Küssner, Schaefer, Schlichting und Gersten)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 5 00 15 **Seminar über Flugtechnik** (gemeinsam mit den Professoren Doetsch, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann, Winter und Gersten)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)

o. Professor Dr.-Ing. M a t t h i e s : Landmaschinen

- 5 10 01 **Landmaschinenbau I**
WS., 2 V.: Mi 9.45—11.15
- 5 10 02 **Landmaschinenbau II**
SS., 2 V.: Do 8—10; 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 10 03 **Ausgewählte Kapitel aus der Landtechnik**
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 5 10 04 **Schlepperbau**
SS., 2 V.: Fr 11—13; 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 10 05 **Pneumatische Förderung**
WS., 2 V.: Fr 9—11; 1 Ü.: n. Vereinb.

- 5 10 06 **Entwerfen von Landmaschinen**
WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 10 07 **Entwerfen im Schlepperbau**
WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 10 08 **Entwerfen von pneumatischen Förderanlagen**
WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 10 09 **Laboratorium für Landmaschinen**
SS., 4 Ü.: Di 14—17
- 5 10 10 **Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf den Gebieten des Landmaschinenbaues, des Schlepperbaues und der pneumatischen Förderung**
WS/SS., ganztägig n. Vereinb.
- 5 10 11 **Laboratorium für Fördertechnik**
SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (s. auch Nr. 5 09 15 — Professor Lutz —)
- 5 00 02 **Seminar für Landmaschinen**
WS., 2 Ü.: Mi 14—16
- 5 00 10 **Gemeinschaftslaboratorium I** (gemeinsam mit den Professoren Koeßler, Löhner, Lutz, Palitzsch und Thielemann)
SS., 2 Ü.: Fr 14—16 und n. Vereinb.
- 5 00 11 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Kuhlentkamp, Lutz, Palitzsch, Petermann, Thielemann und N.N.)
WS., 2 Ü.: Fr 14—16 und n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Professor Dr.-Ing. habil., Dr. agr. h. c. Kloth: Landtechnische Grundlagenforschung

- 5 00 02 **Seminar für Landmaschinenbau** (gemeinsam mit den Professoren Matthies und Stöckmann)
WS., 2 Ü.: Mi 14—16

Lehrbeauftragter o. Professor em. Dr.-Ing. habil. Stöckmann: Mühlentechnik

- 5 71 01 **Mühlentechnik I** (Hartzerkleinerung)
WS., 2 V.: Mo 15—19 (14täglich)
- 5 71 02 **Mühlentechnik II** (Getreidevermahlung und Müllereimaschinen)
SS., 2 V.: Mo 15—19 (14täglich)
- 5 71 03 **Übungen zu Hartzerkleinerung und mechanische Verfahrenstechnik**
WS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 5 71 04 **Übungen zu Feinheitsbestimmungen an technischen Stäuben**
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 71 05 **Entwurfsübungen in Mühlentechnik**
WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 71 06 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der mechanischen Verfahrenstechnik**
WS/SS., ganztägig im Institut für Maschinenwesen
- 5 00 02 **Seminar für Landmaschinenbau** (gemeinsam mit den Professoren Kloth, Matthies und Meyer)
WS., 2 Ü.: Mi 14—16
- 5 00 12 **Laboratorium für Verfahrenstechniker** (gemeinsam mit den Professoren Kroepelin, Mießner und Rant)
WS., 3 Ü.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Friedrich: Zerkleinerungstechnik

- 5 63 01 **Grundlagen der Zerkleinerungstechnik I**
SS., 2 V.: Do 8—10

5 63 02 **Grundlagen der Zerkleinerungstechnik II**
WS., 2 V.: Do 8—10

5 63 03 **Entwurfsübung in Zerkleinerungs- und Staubtechnik**
WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. Thielemann: Flugzeugbau und Leichtbau

5 17 01 **Werkstoffe des Flugzeugbaues und Leichtbaues**
WS., 1 V.: Di 10—11

5 17 02 **Werkstoffkundliche Übungen des Flugzeugbaues und Leichtbaues**
SS., 2 Ü.: Mo 10—12

5 17 03 **Bauelemente des Flugzeugbaues und Leichtbaues I**
WS., 2 V.: Di 11—13; 1 Ü.: Fr 10—11

5 17 04 **Bauelemente des Flugzeugbaues und Leichtbaues II**
SS., 2 V.: Mi 8—10; 1 Ü.: Mi 10—11

5 17 05 **Flugzeugbau I**
WS., 2 V.: Fr 11—13; SS., 2 Ü.: Mi 14—16

5 17 06 **Flugzeugbau II**
SS., 2 V.: Di 8—10; 1 Ü.: Mi 16—17

5 17 07 **Flugzeugbau III**
WS., 2 V.: Mo 14—16
2 Ü.: Mi 14—16

5 17 08 **Entwerfen von Flugzeugen I**
WS., Ü.: n. Vereinb.

5 17 09 **Entwerfen von Flugzeugen II**
SS., Ü.: n. Vereinb.

5 00 15 **Seminar über Flugtechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, Winter und Gersten)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)

5 00 10 **Gemeinschaftslaboratorium I** (gemeinsam mit den Professoren Koeßler, Löhner, Lutz, Matthies und Pahlitzsch)
SS., 2 Ü.: Fr 14—16 und n. Vereinb.

5 00 11 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Kulenkamp, Lutz, Matthies, Pahlitzsch und Petermann)
WS., 2 Ü.: Fr 14—16 und n. Vereinb.

o. Professor em. Dr.-Ing. Winter: Flugzeugbau und Leichtbau

5 18 01 **Fertigung der Luftfahrzeuge**
WS/SS., 2 V.: Fr 14—16 (honorarfrei)

5 18 02 **Sondergebiete der Fertigung von Luft- und Raumfahrzeugen**
WS/SS., 1 V.: Fr 15—16 (honorarfrei)

5 00 15 **Seminar über Flugtechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann und Gersten)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)

ao. Professor em. Dr.-Ing. Küssner: Aeroelastizität

5 00 03 **Kolloquium für Angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Schaefer, Schlichting und Gersten)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, privat und honorarfrei)

- 5 00 15 **Seminar über Flugtechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann, Winter und Gersten)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)
- o. Professor Dr.-Ing. Doetsch: Flugführung*
- 5 03 01 **Flugführung I**
WS., 2 V.: Mo 10—12; 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 03 02 **Flugführung II**
SS., 2 V.: Mo 10—12; 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 03 03 **Praktikum in Flugführung**
WS/SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 5 03 04 **Übungsarbeiten auf dem Gebiet der Flugführung**
WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 03 05 **Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Flugführung**
WS/SS., ganzjährig: n. Vereinb.
- * 5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Emschermann, Kuhlenskamp, Leonhard, Moeller, Pahlitzsch, v. Weingraber und Rant)
WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14tätlich, privat und honorarfrei)
- 4 00 15 **Seminar über Flugtechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann, Winter und Gersten)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)
- Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Hölte: Luftverkehr und Flugbetrieb*
- 5 65 01 **Luftverkehr und Flugbetrieb I**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 5 65 02 **Luftverkehr und Flugbetrieb II**
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- Lehrbeauftragter Dr. jur. Karl E. Karwath: Navigation und Flugsicherung*
- 5 80 01 **Einführung in die praktische Navigation und Flugsicherung I**
WS., 1 V. n. Vereinb.
- 5 80 02 **Einführung in die praktische Navigation und Flugsicherung II**
SS., 1 V. n. Vereinb.
- Lehrbeauftragter Dr. med. habil. Liebau: Flugmedizinische Fragen*
- 5 67 01 **Flugmedizinische Fragen für Luftfahrtingenieure I**
WS., 1 V.: Do 16—17
- 5 67 02 **Flugmedizinische Fragen für Luftfahrtingenieure II**
SS., 1 V.: Do 16—17
- o. Professor em. Dr.-Ing. Edgar Seydel: Statik des Maschinenbaues*
- 5 14 01 **Höhere Festigkeitslehre I**
WS., 1 V.; 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 14 02 **Höhere Festigkeitslehre II**
SS., 1 V.: n. Vereinb.
- 5 14 03 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Statik und Festigkeit des Maschinenbaues und des Flugzeugbaues**
WS/SS., Übungen: n. Vereinb.

- 5 00 15 **Seminar über Flugtechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Thielemann, Winter und Gersten)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)

*Honorarprofessor Dr.-Ing. E. h., Dr. rer. pol. h. c., Dr. rer. nat. h. c., D. C. S.,
Dipl.-Ing. Nordhoff: Industrielle Wirtschaftsführung*

- 5 35 01 **Industrielle Wirtschaftsführung**
WS/SS., 2 V.: n. Vereinb.

- 5 35 02 **Seminar „Industrielle Wirtschaftsführung“**
WS/SS.: Do 18—20 (im VW-Werk, Wolfsburg)

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Glausnitzer: Gewerblicher Rechtsschutz

- * 5 64 01 **Erfindungsschutz durch Patente und Gebrauchsmuster I**
(Grundzüge des Patent-, Gebrauchsmuster-, Warenzeichen- und Geschmacksmuster-Wesens; Rechte des Erfinders)
WS., 1 V.: Do 18—19

- * 5 64 02 **Erfindungsschutz durch Patente und Gebrauchsmuster II**
(Praxis der Erteilung und Verwertung von Schutzrechten)
SS., 1 V.: Do 18—19

Lehrbeauftragter N. N.: Holzforschung (Technologie des Holzes und der Holzwerkstoffe)

- 5 72 01 **Herstellung und Eigenschaften von Holzwerkstoffen**
WS., 2 V.: Mo 15—17 (honorarfrei)

- 5 72 02 **Grundlagen der Physik und Festigkeitseigenschaften sowie der Chemie und Biologie des Holzes**
SS., 2 V.: Mo 15—17 (honorarfrei)

Fakultät III · Abteilung für Elektrotechnik

Abteilungsleiter: Professor Dr.-Ing. Weh

o. Professor Dr.-Ing. Weh: Elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen

- 6 09 01 **Grundzüge der elektrischen Maschinen** (für mach.)
WS., 2 V.: Di 14—16; 1 Ü.: Di 16—17

- 6 09 02 **Wechselströme und Netzwerke II**
SS., 2 V.: Di 14—16; 1 Ü.: Di 16—17

- 6 09 03 **Elektromechanische Energieumformung I**
WS., 3 V.: Mo 10—13; 2 Ü.: Fr 8—10

- 6 09 04 **Elektromechanische Energieumformung II**
SS., 2 V.: Mo 11—13; 1 Ü.: Di 14—15

- 1 09 05 **Elektrodynamik magnetohydrodynamischer Wandler**
WS., 2 V.: Mi 9—11; 2 Ü.: Di 8—10

- 6 09 06 **Elektrotechnik (für Ing.)**
SS., 2 V.: Do 8—10; 1 Ü.: Mo 12—13

- 6 09 07 **Starkstrompraktikum — Elektrische Maschinen**
WS., 3 Ü.: Mi oder Do oder Fr 14—17

- 6 09 08 **Messen an elektrischen Maschinen**
SS., 3 Ü.: Do 14—17

- 6 09 09 **Entwerfen von elektrischen Maschinen**
WS/SS., 4 Ü.: n. Vereinb.

- 6 09 10 **Selbständige Studienarbeit**
WS/SS., 4 Ü.: n. Vereinb.

- 6 09 11 **Selbständige Diplomarbeit**
WS/SS., 8 Ü.: n. Vereinb.
- 6 00 03 **Seminar für Starkstromtechnik** (gemeinsam mit den Professoren Kind, Leonhard, Marx und F. Unger)
WS/SS., 2 Ü.: Mi 16—18 (14täglich, honorarfrei)
- o. Professor emer. Dr. techn. F. Unger: Elektrische Maschinen*
- 6 07 01 **Wärmeabfuhr elektrischer Maschinen**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 6 00 03 **Seminar für Starkstromtechnik** (gemeinsam mit den Professoren Kind, Leonhard, Marx und Weh)
WS/SS., 2 Ü.: Mi 16—18 (14täglich, honorarfrei)
- o. Professor Dr.-Ing. K i n d: Hochspannungstechnik, Elektrische Anlagen, Stromrichter*
- 6 02 01 **Hochspannungstechnik und Energieübertragung**
WS., 2 V.: Fr 9—11, 1 Ü.: Do 8—9
- 6 02 02 **Hochspannungstechnik I**
SS., 2 V.: Do 9—11, 1 Ü.: Fr 8—9
- 6 02 03 **Hochspannungspraktikum I**
WS., 3 Ü.: Do oder Fr 14—17
- 6 02 04 **Hochspannungspraktikum II**
SS., 3 Ü.: Do oder Fr 14—17
- 6 02 05 **Starkstrompraktikum Hochspannungstechnik**
SS., 3 Ü.: Do oder Fr 14—17
- 6 02 06 **Elektrische Energieanlagen I**
SS., 2 V.: Fr 9—11, 1 Ü.: Do 12—13
- 6 02 07 **Selbständige Entwurfs- und Laboratoriumsarbeiten auf dem Gebiet der Hochspannungstechnik**
WS/SS., 3—8 Ü. n. Vereinb.
- 6 00 03 **Seminar für Starkstromtechnik**
(gemeinsam mit den Professoren Leonhard, Marx, F. Unger und Weh)
WS/SS., 2 Ü.: Mi 16—18 (honorarfrei)
- o. Professor em. Dr.-Ing. E. h., Dr.-Ing. M a r x: Hochspannungstechnik*
- 6 00 03 **Seminar für Starkstromtechnik** (gemeinsam mit den Professoren Kind, Leonhard, F. Unger und Weh)
WS/SS., 2 Ü.: Mi 16—18 (14täglich, honorarfrei)
- Lehrbeauftragter Dr.-Ing. B e y e r: Elektrische Isolierstoffe*
- 6 66 01 **Elektrische Isolierstoffe**
WS., 2 V.: Sa 9—11
- Lehrbeauftragter Dr.-Ing. L e o n h a r d M ü l l e r: Sonderfragen der Elektrizitätsversorgung*
- 6 65 01 **Selektivschutz elektrischer Anlagen**
SS., 2 V.: Mi 14—16
- apl. Professor Dr.-Ing. B r i n k m a n n: Elektrische Energiewirtschaft*
- 6 31 01 **Elektrische Energiewirtschaft**
SS., 2 V.: Sa 8—10
- 6 31 02 **Selbständige Arbeiten auf dem Gebiet der Elektrotechnik**
WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.

apl. Professor Dr.-Ing. Erk: Elektrische Starkstromanlagen

6 32 01 **Elektrische Energieanlagen II**

WS., 2 V.: Mi 8—9.30

6 32 02 **Entwerfen von elektrischen Energieanlagen**

WS. oder SS., 4 U.: n. Vereinb.

6 32 03 **Schaltgeräte I**

WS., 2 V.: Fr 8—9.30

6 32 04 **Schaltgeräte II**

SS., 2 V.: Fr 8—9.30

6 32 05 **Stromrichtertechnik**

SS., 2 V.: Fr 11.30—13; 1 U.:

6 32 07 **Stromrichterpraktikum**

SS., 3 U.: Mo Di oder Mi n. Vereinb.

6 32 08 **Selbständige Arbeiten auf den Gebieten der elektr. Energieanlagen der Schaltgeräte und der Stromrichtertechnik**

WS/SS., 4—8 U.: n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. Emschermann: Grundlagen der Elektrotechnik und elektrische Meßtechnik

6 10 01 **Grundlagen der Elektrotechnik I**

WS., 2 V.: Di 8—10; 2 U.: Do 11—13

6 10 02 **Grundlagen der Elektrotechnik II**

SS., 2 V.: Fr 10—12; 2 U.: Di 10—12

6 10 03 **Elektrische Meßtechnik**

WS., 2 V.: Do 9—11; 1 U.: Fr 8—9

6 10 04 **Elektronisches Messen**

SS., 2 V.: Mo 11—13

6 10 05 **Selbstabgleichende Kompensationsmeßschaltungen** (gelesen von N.N.)

SS., 2 V.: Di 11—13

6 10 06 **Grundlagen der Elektrotechnik** (für mach.)

WS., 3 V.: 1 U.:

6 10 07 **Meßtechnisches Labor I** (Grundlagen der Elektrotechnik)

WS., 3 U.: Do oder Fr 14—17

6 10 08 **Meßtechnisches Labor II**

SS., 3 U.: Mo oder Di 14—17

6 10 09 **Meßtechnisches Labor III**

SS., 3 U.: Mo oder Di 14—17

6 10 10 **Meßtechnisches Labor IV**

WS., 3 U.: Mo oder Di 14—17

6 10 11 **Elektrolaboratorium** (für mach.)

SS., 3 U.: Do oder Fr 14—17

6 10 12 **Selbständige Studien- oder Diplomarbeiten in elektrischer Meßtechnik**

WS/SS., 3—8 U.: n. Vereinb.

5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Doetsch, Kuhlenskamp, Leonhard, Moeller, Pahlitzsch, v. Weingraber und Rant)

WS/SS., 1 U.: Fr 16—18 (14täglich, privat und honorarfrei)

o. Professor em. Dr.-Ing. Moeller: Elektrische Meßtechnik

6 04 01 **Elektrische Registriergeräte und Oszillographen**

WS., 2 V.: Di 11—13

6 04 02 **Selbständige Arbeiten aus dem Gebiet der Meßtechnik**

WS/SS., 3—8 U.: n. Vereinb.

5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Doetsch, Emschermann, Kuhlenskamp, Leonhard, Pahlitzsch und v. Weingraber)

WS/SS., 1 U.: Fr 16—18 (14täglich, privat und honorarfrei)

o. Professor Dr.-Ing. L e o n h a r d : Elektrische Antriebe und Regelungstechnik

- 6 11 01 **Wechselströme und Netzwerke I**
WS., 3 V.: 1 Ü.: Di 8—10, Do 11—13
- 6 11 02 **Grundlagen der Regelungstechnik**
WS., 2 V., 1 Ü.: Mi 8—11
- 6 11 03 **Regelungstechnik I**
SS., 2 V., 1 Ü.: Mo 14—17
- 6 11 04 **Regelungstechnik II** (bisher Grundlagen der Regelungstechnik III)
WS., 2 V., 1 Ü.: Mo 14—17
- 6 11 05 **Sondergebiete der Regelungstechnik**
SS., 2 V., 1 Ü.: Mi 8—11
- 6 11 07 **Elektrische Antriebe**
SS., 2 V., 1 Ü.: Di 8—11
- 6 11 08 **Regelungstechnisches Praktikum**
SS., 3 Ü.: Di, Do 14—17
- 6 11 10 **Studien- und Laborarbeiten**
WS/SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 6 11 11 **Diplomarbeiten auf dem Gebiet der Steuerungs-, Regelungs- und Antriebstechnik**
WS/SS., 8 Ü.: n. Vereinb.
- 6 11 12 **Entwürfe auf dem Gebiet der Steuerungs-, Regelungs- und Antriebstechnik**
WS/SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Doetsch, Emschermann, Kühlenkamp, Moeller, Pahlitzsch, Rant und v. Weingraber)
WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14täglich, honorarfrei)
- 6 00 03 **Seminar für Starkstromtechnik** (gemeinsam mit den Professoren Kind, Marx, F. Unger und Weh)
WS/SS., 1 Ü.: Mi 16—18 (honorarfrei)

apl. Professor Dr.-Ing. H a r a l d M ü l l e r : Elektrowärme

- * 6 36 01 **Kursus in Elektrowärme I** (Grundlagen der elektrischen Wärmeerzeugung, Widerstandserwärmung mittelbar, Infrarot-Technik, Hochstromöfen)
WS., zweistündig, n. Vereinb.
- * 6 36 02 **Kursus in Elektrowärme II** (Lichtbogenerwärmung, unmittelbare Widerstandserwärmung, induktives Schmelzen und Erwärmen, Erwärmung im hochfrequenten Kondensatorfeld und im Dipolstrahlungsfeld, Elektrowärme-Vakuumtechnik)
SS., zweistündig, n. Vereinb.
- * 6 36 03 **Kursus in Temperatur-Messung und -Regelung für Elektrowärmeöfen und Elektrowärmegeräte**
WS/SS., einstündig, n. Vereinb.
Die Kurse finden jeweils am Anfang bzw. Ende des Semesters statt.
- * 6 36 04 **Größere Arbeiten**
WS/SS., n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. D e n e c k e : Elektrische Meßtechnik in Versorgungs- und Industriebetrieben, Wechselstrommessungen der Niederfrequenztechnik

- 6 61 01 **Elektrische Meßtechnik in Versorgungs- und Industriebetrieben**
SS., 2 V.: Fr 11—13
- 6 61 02 **Wechselstrommessungen der Niederfrequenztechnik**
WS., 2 V.: Fr 11—13

o. Professor Dr. rer. nat. L a u t z : Elektrophysik

6 12 01 **Elektromagnetische Felder I**

WS., 2 V.: Mi 8—9.30

6 12 02 **Übungen zu Elektromagnetische Felder I**

WS., 1 Ü.: Fr 8—9

6 12 03 **Elektromagnetische Felder II**

SS., 2 V.: Do 8—10

6 12 04 **Übungen zu Elektromagnetische Felder II**

SS., 1 Ü.: Fr 8—9

6 12 05 **Seminar über ausgewählte Probleme der Elektrophysik**

SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

6 12 06 **Selbständige Studienarbeiten**

WS/SS., 6—8 Ü.: n. Vereinb.

6 12 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomanden und Doktoranden**

WS/SS., 6—8 Ü.: n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. habil. K i r s c h s t e i n : Fernmelde- und Hochfrequenztechnik

6 01 01 **Nachrichtentechnik**

WS., 3 V., 2 Ü.: n. Vereinb.

6 01 02 **Telegraphie und Telephonie auf Leitungen I**

WS., 1 V.: Mo 10—11; 1 Ü.: Di 12—13

6 01 03 **Telegraphie und Telephonie auf Leitungen II**

SS., 2 V.: Mi 8—10; 1 Ü.: Mo 12—13

6 00 01 **Seminar für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik** (gemeinsam mit den Professoren Fricke, Lamberts, Pungs und H.-G. Unger)

WS/SS., 2 Ü.: Di 16—18 (14täglich, honorarfrei)

6 01 04 **Entwerfen von Fernmeldeanlagen**

WS/SS., 4 Ü.: n. Vereinb.

6 00 02 **Nachrichtentechnisches Praktikum I u. II**

(gemeinsam mit Professor H.-G. Unger)

WS., 2 Ü., SS., 3 Ü.: Mi Do Fr 14—17

6 01 05 **Laboratorium für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik III und IV**

WS/SS., 3 Ü.: Do Fr 9—12

6 01 06 **Selbständige Laboratoriumsarbeiten auf dem Gebiet der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik**

WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.

6 01 07 **Grundlagen der Fernsehtechnik**

SS., 2 V.: n. Vereinb.

6 01 08 **Schaltkreisalgebra und -technik**

SS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb.

Privatdozent Dr.-Ing. R. E l s n e r : Fernmelde- und Hochfrequenztechnik

6 37 01 **Anwendung der Laplace-Transformation in der Elektrotechnik**

WS/SS., 2 V.: Mo 16—18

6 37 02 **Nichtlineare Elektronik**

WS/SS., 2 V.: n. Vereinb.

6 37 03 **Nachrichtentheorie I**

WS/SS., 2 V.: n. Vereinb.

6 37 04 **Selbständige Arbeiten auf dem Gebiet der elektrischen Nachrichtentechnik**

WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.

o. Professor em. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. P u n g s : Fernmelde- und Hochfrequenztechnik

6 05 01 **Ausgewählte Kapitel aus der elektrischen Nachrichtentechnik**

WS/SS., 2 V.: n. Vereinb.

6 05 02 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiete der elektrischen Nachrichtentechnik**

WS/SS.: n. Vereinb.

6 00 01 **Seminar für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik** (gemeinsam mit den Professoren Fricke, Kirschstein, Lamberts und H.-G. Unger)

WS/SS., 2 U.: Di 16—18 (14tägig, honorarfrei)

o. Professor Dr.-Ing. H.-G. U n g e r : Höchstfrequenztechnik

6 08 01 **Theorie der Leitungen**

WS., 2 V.: Di 8—10; 1 U.: Mo 11—12

6 08 02 **Elektromagnetische Wellen I**

SS., 2 V.: Mo 8—10; 2 U.: Mo 16—18

6 08 03 **Elektromagnetische Wellen II**

WS., 2 V.: Mi 8—10; 2 U.: Mo 8—10

6 08 04 **Entwerfen von Hochfrequenzanlagen**

WS/SS., 4 U. n. Vereinb.

6 08 05 **Laboratorium für Höchstfrequenztechnik I und II**

WS/SS., 3 U.: Do Fr 9—12

6 08 06 **Selbständige Arbeiten in der Hochfrequenztechnik**

WS/SS., n. Vereinb.

6 08 07 **Netzwerkanalyse und -synthese**

(gelesen vom wiss. Ass. Dr.-Ing. Schlosser)

WS., 2 V.: Di 11—13; 1 U. n. Vereinb.

SS., 2 V.: Fr 14—16; 1 U. n. Vereinb.

6 08 08 **Quantenelektronik — Maser und Laser**

SS., 2 V.: Di 8—10

6 00 01 **Seminar für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik**

(gemeinsam mit den Professoren Fricke, Kirschstein, Lamberts u. Pungs)

WS/SS., 2 U.: Di 16—18 (14tägig, honorarfrei)

6 00 02 **Nachrichtentechnisches Praktikum I und II**

(gemeinsam mit Professor Kirschstein)

WS., 2 U.: Mi Do Fr 14—16

SS., 3 U.: Mi Do Fr 14—17

o. Professor Dr. rer. nat. Walter Schultz : Elektronik

6 13 01 **Elektronik I** (Elektronische Bauelemente)

SS., 2 V.: Mi 8—9.30; 1 U.: Di 12—13

6 13 02 **Elektronik II**

WS., 2 V. 2 U., Zeit n. Vereinb.

6 13 03 **Werkstoffe der Elektrotechnik**

WS., 2 V., 1 U. Zeit n. Vereinb.

6 13 04 **Selbständige Studienarbeiten**

WS/SS., n. Vereinb.

6 13 05 **Anleitung zu Diplomarbeiten**

WS/SS., n. Vereinb.

apl. Professor Dr.-Ing. Fricke : Fernmelde- und Hochfrequenztechnik

6 33 01 **Theorie der Elektronenröhren für Höchstfrequenzschwingungen I**

WS., 2 V.: Mi 17—19

6 33 02 **Theorie der Elektronenröhren für Höchstfrequenzschwingungen II**

SS., 2 V.: Mo 10—12

6 33 03 **Einführung in die Theorie und Praxis der Antennen des Lang- und Kurzwellengebietes**

WS., 2 V.: Mo 14.30—16

- 6 33 04 **Einführung in die Funknavigation**
SS., 2 V.: Di 14.30—16
- 6 33 05 **Elektronische Eisenbahnsicherungssysteme**
WS., 2 V.: Mo 12—13.30
- 6 33 06 **Selbständige Arbeiten auf dem Gebiet der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik**
WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.
- 6 00 01 **Seminar für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik** (gemeinsam mit den Professoren Kirschstein, Lamberts, Pungs und H.-G. Unger)
WS/SS., 2 Ü.: Di 16—18 (14täglich, honorarfrei)
- apl. Professor Dr.-Ing. habil. Lamberts: Fernmelde- und Hochfrequenztechnik*
- 6 35 01 **Meßkunde der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik I**
SS., 1 V.: Fr 8.50—9.35
- 6 35 02 **Meßkunde der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik II**
WS., 1 V.: Do 8—9
- 6 35 03 **Theorie der Vierpole und Siebschaltungen I**
WS., 1 V.: Fr 8—9; 1 Ü.: Fr 9—10
- 6 35 04 **Theorie der Vierpole und Siebschaltungen II**
SS., 1 V.: Do 8—9; 1 Ü.: Do 9—10
- 6 35 05 **Einführung in die Höchsthochfrequenztechnik I**
WS., 1 V.: Do 9—10
- 6 35 06 **Einführung in die Höchsthochfrequenztechnik II**
SS., 1 V.: Fr 8—8.45
- 6 35 07 **Einführung in die Hochfrequenztechnik I** (für mach.)
WS., 1 V.: 1 Ü.: Do 16—17.30
- 6 35 08 **Einführung in die Hochfrequenztechnik II** (für mach.)
SS., 1 V.: 1 Ü.: Do 16—17.30
- 6 35 09 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten aus dem Bereich der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik**
WS/SS., n. Vereinb.
- 6 00 01 **Seminar für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik** (gemeinsam mit den Professoren Fricke, Kirschstein, Pungs und H.-G. Unger)
WS/SS., 2 Ü.: Di 16—18 (14täglich, honorarfrei)
- Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Mahrholz: Fernsprech- und Fernschreibautomatik*
- 6 63 01 **Fernsprech- und Fernschreibautomatik I** (Fernsprechwählanlagen)
SS., 2 V.: Mi 15—17
- 6 63 02 **Fernsprech- und Fernschreibautomatik II** (Fernschreibwählanlagen)
WS., 2 V.: Mi 15—17
- Honorarprofessor Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. Goeschel: Forschung und Entwicklung in der industriellen Praxis*
- * 6 34 01 **Forschung und Entwicklung in der industriellen Praxis**
WS/SS., 2 V.: nach bes. Ankündigung (honorarfrei)
- Lehrbeauftragter Dr. med. habil. Koepen: Elektromedizin*
- 6 62 01 **Elektromedizin I** (auch für phys.)
WS., 1 V.: Mo 17—18 (mit Exkursionen)
- 6 62 02 **Elektromedizin II** (auch für phys.)
SS., 1 V.: Mo 17—18 (mit Exkursionen)

Luftfahrttechnische Vorlesungen und Übungen

- 5 00 15 **Seminar über Flugtechnik** (gemeinsames Seminar der Professoren Blenk, Doetsch, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thieleman, Winter und Gersten)
5 00 03 **Kolloquium für Angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsames Kolloquium der Professoren Blenk, Küssner, Schaefer, Schlichting und Gersten)
5 00 09 **Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsames Seminar der Professoren Blenk, Schlichting und Gersten)

o. Professor Dr. phil. Blenk: Flugmechanik

- 5 02 01 **Flugmechanik I**
5 02 02 **Flugmechanik II**
5 02 03 **Mechanik des Raumflugs**
5 02 04 **Tragflügeltheorie**
siehe Seite 110

o. Professor Dr.-Ing. Doetsch: Flugführung

- 5 03 01 **Flugführung I**
5 03 02 **Flugführung II**
5 03 03 **Praktikum in Flugführung**
5 03 04 **Übungsarbeiten auf dem Gebiet der Flugführung**
siehe Seite 113

o. Professor Dr.-Ing. Löhner: Flugmotoren

- 5 08 02 **Verbrennungsmotoren II**
5 08 03 **Verbrennungsmotoren III**
5 08 06 **Entwerfen von Verbrennungsmotoren**
5 08 09 **Seminar über Verbrennungsmotoren**
siehe Seite 100

o. Professor Dr.-Ing. Lutz: Strahltriebwerke

- 5 09 16 **Strahltriebwerke I**
5 09 17 **Strahltriebwerke II**
5 09 18 **Studienarbeiten Strahltriebwerke**
5 09 19 **Labor für Strahltriebwerke**
siehe Seite 102

o. Professor em. Dr.-Ing. Seydel: Flugtechnik und Festigkeit

- 5 14 03 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Statik und Festigkeit des Maschinenbaues und des Flugzeugbaues**
siehe Seite 113

o. Professor Dr. phil. Schlichting: Aerodynamik

- 5 16 02 **Strömungslehre I** (Grundlagen)
5 16 03 **Strömungslehre IV** (Kompressible Strömungen)
5 16 04 **Strömungspraktikum I** (Grundlagen)
5 16 05 **Strömungspraktikum II** (Technische Anwendungen, Flugzeug-Aerodynamik)

- 5 16 06 **Strömungspraktikum III** (Überschall-Aerodynamik)
5 16 07 **Übungsarbeiten in Strömungsmechanik**
5 16 08 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiete der Strömungsmechanik**
siehe Seite 109

o. Professor Dr.-Ing. Thielemann: Flugzeugbau und Leichtbau

- 5 17 01 **Werkstoffkunde des Flugzeugbaues und Leichtbaues**
5 17 02 **Werkstoffkundliche Übungen des Flugzeugbaues und Leichtbaues**
5 17 03 **Bauelemente des Flugzeugbaues und Leichtbaues I**
5 17 04 **Bauelemente des Flugzeugbaues und Leichtbaues II**
5 17 05 **Flugzeugbau I**
5 17 06 **Flugzeugbau II**
5 17 07 **Flugzeugbau III**
5 17 08 **Entwerfen von Flugzeugen I**
5 17 09 **Entwerfen von Flugzeugen II**
siehe Seite 112

o. Professor em. Dr.-Ing. Winter: Flugzeugbau und Leichtbau

- 5 18 01 **Fertigung der Luftfahrzeuge**
5 18 02 **Sondergebiete der Fertigung von Luft- und Raumfahrzeugen**
siehe Seite 112

Lehrbeauftragter o. Professor Dr.-Ing. Gersten: Strömungstechnik

- 5 32 01 **Plasmaströmungen und Magneto-Gasdynamik**
5 32 02 **Aerodynamik des Flugzeuges**
5 32 03 **Strömungslehre II**
siehe Seite 109

Lehrbeauftragter Dr. jur. Karl E. Karwath: Navigation und Flugsicherung

- 5 80 01 **Einführung in die praktische Navigation und Flugsicherung I**
5 80 02 **Einführung in die praktische Navigation und Flugsicherung II**
siehe Seite 113

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Hölte: Luftverkehr und Flugbetrieb

- 5 65 01 **Luftverkehr und Flugbetrieb I**
5 65 02 **Luftverkehr und Flugbetrieb II**
siehe Seite 113

Lehrbeauftragter Dr. med. habil. Liebau: Flugmedizinische Fragen

- 5 67 01 **Flugmedizinische Fragen für Luftfahrtingenieure I**
5 67 02 **Flugmedizinische Fragen für Luftfahrtingenieure II**
siehe Seite 113

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Riedel: Raumfahrt und Raketentechnik

- 5 75 01 **Strahltriebwerke III**
Konstruktionselemente der Raketen A
5 75 02 **Strahltriebwerke III**
Konstruktionselemente der Raketen B
siehe Seite 103



Chemiker beim Experiment

Chemie hat Zukunft

Wir alle leben mit der Chemie. Wir alle sind Verbraucher von Chemieerzeugnissen. Jeden Tag. Und noch mehr in der Zukunft.

Etwa 50 Prozent des Hoechster Umsatzes entfallen auf Produkte, die erst in den letzten zehn Jahren in das Fabrikationsprogramm aufgenommen wurden. Fortwährend werden neue Stoffe gefunden. Fortwährend wandelt, erweitert, erneuert sich die Produktion. Tausende von Mitarbeitern aus den verschiedensten Berufen finden hier ein reiches und interessantes Betätigungsfeld.

Ob sie Akademiker sind – Chemiker, Pharmazeuten oder Techniker – ob sie einen naturwissenschaftlich-technischen, einen kaufmännischen oder einen handwerklichen Beruf erlernen wollen – Hoechst bietet tüchtigen jungen Leuten gute Chancen für die Zukunft.

Als eines der großen Chemieunternehmen der Welt kann die Farbwerke Hoechst AG. für eine vielseitige, gründliche Ausbildung, für gute Aufstiegsmöglichkeiten und einen gesicherten Arbeitsplatz bürgen.

Das ist Hoechst

Zum Unternehmen Farbwerke Hoechst AG. gehören die Werke Hoechst, Griesheim und Offenbach am Main; Gersthofen, Bobingen und Gendorf in Bayern sowie die Tochtergesellschaften Knapsack-Griesheim AG., Kalle AG. und Behringwerke AG.

Hoechst beschäftigt etwa 60 000 Mitarbeiter und stellt viele tausend verschiedene Produkte her, darunter bekannte Marken wie Trevira®, Hostalen®, Frigen®, Genantin®, Mowilith® und Cellophan®.

Ein
Jahrhundert
Chemie



**Farbwerke Hoechst AG.
Frankfurt (M) - Hoechst**

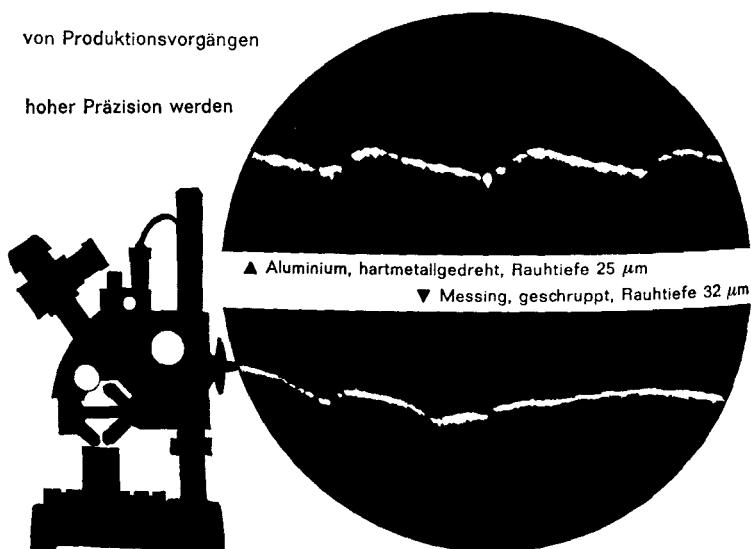
R 434 a

präzision

In der Forschung und zur Prüfung

von Produktionsvorgängen

hoher Präzision werden



ZEISS-Oberflächenprüfgeräte eingesetzt.

CARL ZEISS, Oberkochen/Württ.



Das Zeichen weltberühmter Optik

Namenverzeichnis

Lehrkörper S. 20—38; Institute S. 39—51; Vorlesungen S. 52—122

Name	Seite
A	
Ackermann, Peter	43
Ahrens, Hans-Joachim	42
Ahrens, Hermann	45
Ahrens, Hilmar	48
Alff, Paul	7
Ardey, Klaus	17
Awe, Walther	20, 41, 68

B	
Bach, Günter	39
Baehr, Hans Dieter	33, 48, 103
Baehr, Reinhart	50
Baemker, Adolf	7
Banski, Hans	48
Barbré, Rudolf	30, 45, 92
Bartholdy, Karl	27, 83
Bauerfeind, Erhard	47
Bayer, Georg	15
Beermann, Hans-Joachim	47
Behr, Manfred	7
Bennemann, Otto	7
Bergen, Jürgen	48
Bergner, Günther	14
Bergner, Ingrid	14
Bergschmidt, Günther	15
Berndt, Friedrich	30, 88
Berr, Ulrich	35
Bersch, Hans-Werner	19, 23, 68
Bertrand, Colin	32, 93
Besdo, Dieter	48
Besinger, Manfred	49
Bettenstaedt, Franz	22, 76
Betz, Albert	5
Betz, Augustin	24, 72
Beyer, Manfred	38, 115
Blenk, Hermann	33, 49, 110, 121
v. Bloh, Justus	50
Bock, Bernhard	27, 78
Bode, Hans	24, 65

Name	Seite
Bodinet, Ernst	40
Böhm, Wolfgang	22, 39
Böhme, Ernst	7
Böttcher, Ernst	41
Boettger, Caesar Rudolf	20, 73
Bogen, Hans Joachim	16, 20, 42, 70
Bootz, Peter	43
Borgwardt, Fritz	48
Bornholdt, Armin	46
Bornemann, Günter	48
Bosch, Karl	39
Braasch, Herbert	14
Brandes, Rudolf	45
Brauer, Teutomar	39
Braun, Horst	47
Brauns, Adolf	23, 73
Breidenbend, Bert	44
Brettnitz, Ernst	39
Briem, Karl	48
Brinkmann, Albert	47
Brinkmann, Karl	37, 115
Brömer, Herbert	39
Bronner, Josef	35
Brouér, Hermann	25, 65
v. Bruchhausen, Friedrich	20, 68
Brüne, Gerhard	48
Brukner, Bruno	41
Brunk, Manfred	50
Buchler, Johann	40
Buck, Dieter	27, 28, 65
Bürger, Dietrich	48
Buhr, Gerhard	40
Bunke, Norbert	46
Busch, Dieter	43

C	
Cario, Günther	20, 39, 55
Chao, Kuang Lai	40
Claas, August	5
Claus, Günther	14
Cordes, Heinrich	20, 41, 63

Name	Seite
------	-------

D

Dahms, Wolfram	43
Dalokay, Yalcin	44
v. d. Decken, Jan	49
Dehmel, Günther	50
Deleroi, Werner	50
Demme, Herbert	48
Denecke, Wollrath	38, 117
Denig, Friedrich	42
Dersch, Günther	42
Dettmer, Horst	40
Diederichs, Eberhard	39
Dietrich, Walter	31, 46
Dilli, Gustav	5
Dissen, Heinrich	49
Dizioglu, Bekir	33, 47, 103
Döge, Gottfried	41
Döhner, Hans-Jürgen	45
Döscher, Helmut	7
Doetsch, Karl-Heinr.	33, 49, 113, 121
Dreves, Otto	30, 89
Dröner, Walter	14
Droste, Frhr. v., Gottfried	35, 105
Durst, Jaroslav	51
Dziadzka, Alfred	43

E

Eberhard, Fritz	5
Eckhardt, Hanskarl	50
Eder, Ulrich	40
Edzard, Kurt	30
Ehm, Herbert	45
Elsner, Rudolf	37, 50, 118
Eltermann, Heinz	22, 39, 54
Emmerich, Albert	25, 67
Emschermann, Hans Heinr.	36, 50, 116
Engel, Günther	42
Erk, Adil	13, 37, 116
Ermlich, Wilhelm	44
Ertinghausen, Helmut	45
Ernst, Gundolf	42
Evers, Hans-Ulrich	26, 43, 85
Ewald, Manfred	41

F

Fabis, Bernhard	49
Falius, Hans-Heinrich	24, 40, 62
Falk, Sigurd	16, 30, 45, 92
Fay, Burkhard	40

Name	Seite
------	-------

Fay, Eberhard	50
Feiser, Jürgen	22, 63
Feldkamp, Klaus	48
Felser, Heinrich	42
Fesefeldt, Hans	24, 59
Fette, Klaus	39
Fieger, Klaus	51
Fischer, Herbert	51
Fischer, Klaus	44
Fischerv. Mollard, Claus-Ekkehard	47
Fischnich, Otto	23
Flachsenberg, Paul	5
Flaig, Wolfgang	23, 63
Flathe, Herbert	24, 60
Flesche, Hermann	29, 89
Flügel, Gustav	5
Form, Peter	46
Fraedrich, Anna-Maria	39
Fränz, Johannes	22, 58
v. Frankenberg, Gerhard	21
Franzmeyer, Friedrich-Karl	49
Frenzel, Dieter	44
Fricke, Erich	46
Fricke, Hans	31, 37, 46, 119
Fricke, Kurt	39
Friedewald, Erwin	46
Friedrich, Wolfgang	35, 111
Friese, Hermann	20
v. Frisch, Otto	24, 75
Frohne, Edmund	31, 94
Frommer, Elmar	40
Funk, Friedrich	44

G

Gabriel, Helmut	40
Gäbler, Hans-Jürgen	46
Garbe, Dietmar	39
Gardenin, Ottfried	45
Gawlik, Peter	50
Gebauer, Giesbert	41
Gehrke, Bodo	49
Geitmann, Hans	5
Georgii, Walter	5
Gerber, Heinz	47
Gerke, Karl	13, 15, 16, 30, 45, 90
Gersten, Klaus	35, 109, 122
Gerth, Ernst	27, 43, 82
Gevatter, Hans-Jürgen	35, 100
Giffhorn, Dietrich	14
Glausnitzer, Herbert	36, 114
Gliem, Fritz	50
Glockner, Hermann	26, 78
Gloge, Detlef	50
Gluth, Manfred	49

Name	Seite
Goedecke, Rudolf	39
Göderitz, Johannes	16, 30, 87
Goeschel, Heinz	7, 37, 120
Gollnow, Johannes	5, 7
Goritz, Günter	44
Gottberg, Johannes-Peter	49
Gottschewski, Georg H. N.	24, 73
Grölz, Wolfgang	39
Großmann, Dietrich	47
Grube, Joachim	44
Grützmaker, Martin	22, 58
Guertler, Georg	47
Günther, Venantius	18
Gumm, Peter	47

H

Habekost, Heinrich	17, 31, 46, 94
Hamel, Peter	49
Hampe, Bruno	5
Hansch, Theodor	41
Herbert, Egbert	31, 91
Harborth, Heiko	39
Harms, Erich	23
Hartmann, Helmut	20, 40, 61
Hartmann, Wilhelm	7
Hartung, Wilfried	32, 96
Hassebrauk, Kurt	23, 72
Hatje, Hans-Joachim	39
Hecht, Konrad	29, 44, 89
Heese, Dieter	40
Heffter, Heinrich	18, 26, 43, 81
Heidemann, Claus	46
Heiland, Ingolf	42
Heimbs, Carl	7
Heise, Othmar	49
Heiße, Dietrich	44
Hellberg, Walter	5
Hellwig, Waldemar	48
Helmholz, Gerd	50
Henn, Walter	29, 44, 87
Henneke, Herbert	32, 95
Hennies, Klaus	47
Henning, Ernst	47
Henschel, Oskar R.	5, 7
Henze, Ernst	20, 39, 53
Hering, Knut	45
Herrnberger, Justus	16, 29, 44, 88
Herrmann, Horst	15, 22, 39, 54
Herrmann, Theo	26, 42, 79
Herse, Wilhelm	26
Herwig, Bernhard	26, 79

Name	Seite
Hesse, Jürgen	39
Hettwer, Hans G.	46
Heumann, Friedrich-Wilhelm	45
Heumann, Hermann	5
Hietsch, Otto	14, 15, 18, 26, 43, 84
Hille, Peter	45
Hinz, Gerhard	30, 87
Hirsing, Harry	41
Höhl, Hans Leopold	7
Höhne, Klaus-Jürgen	45
Höltje, Gerhard	36, 113, 122
v. Hofe, Hans	36, 99
Hoffmann, Diethelm	43
Hoffmann, Karl R.	5
Hofmann, Walther	31, 45, 91
Hofmann, Wilhelm	33, 46, 47, 97
Holst, Peter	40
Homuth, Horst-Hubertus	39
Horn, Ingrid	42
Hornfeck, Bernhard	22, 39, 55
Hoppe, Horst	48
Hoppe, Karl	26, 81
Huber, Reinhold	47
Hudcho, Wolf-Heinrich	49
Hübner, Walter	25, 60
Huhnke, Dieter	50
Hummel, Dietrich	49
Hummel, Otto	26

I

Iglisch, Rudolf	20, 39, 52
Imhof, Helmut	7
Immelmann, Klaus	24, 42, 74
Inhoffen, Hans Herloff	15, 18, 20, 40

J

Jakobj, Wilhelm	41
Jannott, Kurt	7
Jansen, Jörg	46
Janßen, Wilhelm	44
Jantscher, Lothar	39
Jelpke, Friedrich	30, 87
Jensen, Herbert	29, 44, 87
Jesse, Wilhelm	27
Jostmeier, Hans	48
Junginger, Hans-Georg	40
Justi, Eduard	20, 40, 56

Name	Seite
------	-------

K

Kahrs, Manfred	49
Kallen, Hans	5
Kalberlah, Adolf	40
Kangro, Walther	23, 63
Kanold, Hans-Joachim	16, 18, 20, 39, 52
Karolus, August	5
Karwath, Karl Emil	36, 113, 122
Kauffeld, Jürgen	43
Kayser, Rolf	46
Keller, Gerhard	21, 42, 75
Kern, Werner	13, 26, 42, 43, 82
Kersten, Martin	18, 22
Kersten, Volker	43
Kersting, Franz	46
Kertz, Walter	21, 40, 60
Keßler, Franz Rudolf	15, 18, 21, 40, 56
Kind, Dieter	36, 50, 115
Kindermann, Hans-Peter	50
Kirchhoff, Peter	46
Kirschstein, Friedrich	36, 50, 118
Klages, Horst	45
Kleinau, Hans-Joachim	41
Kleinkauf, Horst	42
Kleinschmidt, Bernhard	7
Klenke, Werner	48
Klopsch, Eberhard	44
Kloth, Willi	36, 111
Knabe, Joachim	24, 41, 69
Knackstedt, Karl	27, 84
Kneißl, Max	5
Knoch, Werner	41
Knost, Friedrich A.	7
Koch, Werner	50
Köhler, Uwe	48
König, Dieter	50
König, Hanns-Christof	47
Koeppen, Siegfried	38, 120
Koeßler, Paul	18, 33, 47, 99
Kohl, Ernst	31, 91
Kohl, Ernst-Henning	45
Kohler, Max	21, 40, 57
Konstanzer, Josef	32, 91
Kordina, Karl	13, 15, 16, 29 31, 44, 45, 88, 97
Korn, Max	16
Kotzbau, Siegfried	43
Kowalsky, Hans-Joach.	13, 21, 39, 53
Krämer, Bernhard	5
Kraemer, Friedrich Wilhelm	29, 43, 86
Kraepelin, Gunda	42
Krahl, Alfred	47
Krainer, Helmut	35, 98
Kraus, Robert	33
Krause, Günter	39

Name	Seite
------	-------

Kreiser, Wolfgang	40
Krey, Jürgen	48
Kristen, Theodor	18, 29, 31, 88, 97
Kroepelin, Hans	21, 41, 65
Krösche, Henning	40
Kruppe, Jürgen	45
Krusche, Achim	39
Kruse, Rolf	41
Kubicki, Sven	43
Kubin, Jochen	46
Kuchenbecker, Karl-Geerd	46
Küssner, Hans Georg	34, 112
Kuhlenkamp, Alfred	16, 33, 47, 99
Kulke, Erich	14, 29, 44, 87
Kurth, Gottfried	24, 42, 75
Kuper, Gerhard	48

L

Lacour, Heinrich	15
Lagershausen, Hermann	31, 46, 93
Lamberts, Kurt	38, 120
Lammers, Josef	7
Landwehr, Gottfried	24, 59
Lange, Günter	47
Lange, Karl	27
Langemeyer, Paul	48
Lauth, Günter	13, 19, 36, 46, 50, 118
Lehmann, Tamara	28, 85
Lehrke, Hans-Peter	49
Lemcke, Paul	7
Lenk, Hans-Albert	48
Lenzen, Karl	15, 27, 85
Leonhard, Werner	18, 37, 51, 117
Leu, Jürgen	50
Leutz, Hermann	32, 94
Lewandowski, Ralf	45
Liebau, Gerhard	36, 113, 122
Liepmann, Hans	40
Linder, Heinz	39
Lindner, Roland	21, 41, 64
Lippmann, Horst	33, 48, 108
Loebich, Robert	47
Löhner, Kurt	13, 15, 16, 17, 19, 33, 47, 100, 121
Loschke, Karl Heinz	17
Lotz, Erich-Walter	5, 7
Lück, Horst	14
Luderer, Gottfried	50
Ludwig, Rudolf	23, 54
Lüdecke, Hans	25, 67
Lüken, Reinhard	50
Lüpke, Kurt	47
Lüttig, Gerd	25, 77
Lukosz, Walter	24, 39, 59
Lutz, Otto	33, 47, 101, 121

Name	Seite
------	-------

M

Maerker, Ulrich	44
Mahrholz, Armin	38, 120
Malek, Wasfi N.	40
Malitz, Horst	48
Maniak, Ulrich	46
Martens, Peter	44
Marx, Erwin	37, 115
Mast, Adolf	5
Mathiak, Karl	39
Matthaei, Horst	47
Matthies, Hans Jürgen	17, 33, 49, 110
Matzke, Hans-Joachim	41
May, Heinrich	36, 105
Mayer, Gerhart	15, 27, 81
Mecke, Wilhelm	31, 46, 95
Meibeyer, Wolfgang	42
Meinecke, Albrecht	51
Meixner, Axel	40
Mennicke, Jens	24, 39
Menze, Karl-Heinrich	44
Menzel, Erich	22, 39, 58
Messer, Hans	7
Metzger, Helmut Josef	40
Meyen, Fritz	14, 16, 27, 81
Meyer, Adolf	32, 97
Meyer, Fritz Jürgen	23
Meyer, Hans-Robert	48
Meyer, Knut	40
Meyer-Ottens, Claus	45
Meyer, Peter	39
Michelsen, Peter	15, 26, 43, 81
Mies van der Rohe, Ludwig	5
Mießner, Horst	35, 104
Milkowski, Wolfgang	40
Mimus, Manfred	45
Moeller, Franz	37, 116
Möller, Hans-Georg	6
Mönkemeyer, Rudolf	24, 55
Mössner, Karl-Eugen	26, 83
Mootz, Dietrich	24, 65
Müller, Ernst-August	50
Müller, Hans Robert	16, 21, 39, 53
Müller, Harald	38, 117
Müller, Herbert	35, 47
Müller, Klaus	40
Müller, Klaus-Dieter	40
Müller, Leonhard	38, 115
Müller-Luckmann, Elisabeth	27, 80
Müller-Pohle, Hans	26, 83
Münnich, Fritz	25, 39, 59
Münster, Gerd	17
Müthlein, Erwin	8
Multhoff, Robert	27, 84
Mund, Konrad	40
Musmann, Hans-Georg	50

Name	Seite
------	-------

N

Nakonz, Walter	8
Näveke, Rolf	42
Narjes, Hermann	6, 8
Narjes, Ludwig	48
Nelle, Günther	48
Neubauer, Fritz-Joachim	45
Neuber, Eva-Maria	42
Neumann, Hans-Joachim	41
Neumann, Klaus-Kurt	41
Neumann, Ulrich	6
Niederschuh, Erwin	32, 44
Niemeier, Georg	21, 42, 77
Nordhoff, Heinrich	6, 35, 114

O

Ober, Martin	46
Oehmke, Adolf	8
Oesterlen, Dieter	29, 43, 86
Ohm, Werner	50
Ohswald, Harald	50
Ohtmer, Ortwin	45
Olsen, Karl Heinrich	23, 77
Onken, Reiner	49
Opitz, Konrad	40
Ording, Burchard	40
Ostertag, Hans	48
v. Oswald, Kurt	8

P

Pahlitzsch, Gotthold	15, 33, 48, 105
Papageorgiou, Nikos	48
Pape, Uwe	39
Paschen, Heinrich	16, 31, 45, 93
Pasel, Karl-Georg	44
Paulsen, Manfred	44
Pearson, Denning	6
Peeken, Heinz	35, 102
Pekrun, Martin	35, 48
Pelzer, Hans	45
Perkampus, Heinz-Helmuth	22, 40, 64
Perrot, Heinrich	8
Persiel, Ingetraud	42
Petermann, Hans	32, 95
Petermann, Hartwig	33, 48, 107
Petersen, Julius	29, 87
Pflüger, Alf	18
Piepenburg, Werner	30, 89
Pieper, Klaus	13, 29, 43, 44, 88
Pierburg, Alfred	6, 8

Name	Seite
Pietsch, Georg	41
Pilowski, Karl	25, 61
Pistor, Wolfgang	41
Pohl, Hans Christof	48
Pomper, Peter	51
Popp, Ludwig	22, 70
Press, Heinrich	6
Pungs, Leo	37, 119

Q

Quakenack, Karl-Heinrich	42
Quandt, Gerhard	47
Quinkert, Gerhard	22, 40, 62

R

Rabe, Albrecht	45
Radloff, Hans	46
Radscheit, Kurt	40
Rant, Zoran	14, 33, 48, 51, 104
Rauch, Ernst	6
Rauterberg, Claus	44
Regehr, Manfred	41
Rehbock, Fritz	21, 53
Rehm, Georg	50
Rehschuh, Gotthold	8
Reik, Helmut G.	21, 40, 57
Reim, Horst	45
Reinefeld, Erich	25, 67
Reinhardt, Richard	6
Renner, Klaus	44
Reuter, Ernst	47
Reuter, Wolfdieter	39
Rex, Dietrich	47
Rheinlaender, Paul	8, 32, 97
Richter, Gerold	42
Richter, Joachim	46
Rieche, Helmut	47
Riedel, Walther	36, 103, 122
Rieder, Georg	34, 48, 109
Riesenberg, Klaus-Otto	47
Ritter, Klaus	14
Ritter, Reinhold	45
Röcke, Heinz	13, 19, 29, 43, 44, 89
Roesel, Eberhard	41
Röseler, Klaus	42
Rogowski, Fritz	23, 64
Rosen, Edgar	26, 43, 86
Rosenhauer, Kurt	25, 60
Roth, Hermann	24, 69
Roth, Karlheinz	33, 47, 102

Name	Seite
Rothe, Franz-Eduard	26
Rotzoll, Rudolf	36, 48, 107
Rüdiger, Otto	25, 59
Rühland, Curt	26
Rüssel, Arnulf	27, 80
Rütschi, Karl	6
Ruge, Jürgen	34, 47, 98
Runge, Fritz	14, 19

S

Sacht, Hans-Otto	49
Salge, Jürgen	50
Salje, Ernst	35, 106
Sambraus, Adolf	34
Sassmannshausen, Günter	40
Saxen, Arnold	46
Seebaß, Joachim	50
Seeböhm, Hans-Christoph	6, 8
Seemann, Karl-Henning	44
Seifert, Gerd	50
Seim, Günter	39
Senfert, Wilfried	45
Senger, Gerhard	47
Sewig, Rudolf	23, 58
Seydel, Edgar	34, 49, 113, 121
Seyferth, Werner	47
Siemann, Hartmut	40
Sill, Otto	32, 94
Sindowski, Karl-Heinz	25, 76
Spandau, Hans	17, 22, 40, 61
Speckamp, Georg	42
Spellerberg, Günter	46
Sperling, Eckhard	27, 80
Sperling, Paul	50
Spies, Günter	26
Spieß, Werner	44
Spieweck, Frank	39
Söchtig, Gerhard	49
Sutter, Ernst	40
Szillat, Günter	48
Szöllösy, Felix	15

Sch

Schaefer, Hermann	16, 18, 34, 48
Schaffer, Gerhard	32, 96
Schaller, Friedrich	16, 21, 42, 72
Schaper, Peter	40
Schepper, Willi	50
Scheube, Hans Georg	40
Schirenbeck, Günter	50

Name	Seite
------	-------

Schiweck, Ludwig	50
Schlichting, Hermann	34, 49, 109, 121
Schliephake, Dietrich	25, 67
Schlink, Wilhelm	6
Schlosser, Wolfgang	50
Schlums, Karl-Dieter	47
Schmeling, Heinz	27, 84
Schmelze, Martin	50
Schmidt-Bens, Walter	43
Schmidt, Herbert	45
Schmidt, Manfred	43
Schmitt, Norbert	51
Schmitz, Franz	41
Schmitz, Ludwig	6
Schneider, Ferdinand	21, 41, 66
Schneider, Günther	40
Schneider, Hans-Ludwig	14, 15, 16
Schneider, Frau Jos. A.	8
Schneider, Roland	39
Schneider, Wolfgang	22, 41, 69
Schoeller, Walter	6
Schöning, Paul	35, 99
Schön, Bernhard	39
Schötzig, Ulrich	39
Schorning, Paul	51
Schrader, Bodo	31, 45
Schrader, Hansgeorg	36, 106
Schremmer, Gerhard	47
Schrück, Peter	47
Schröder, Friedrich	40
Schröder, Heinz	14
Schröder, Karl-Heinz	50
Schüßler, Ingrid	28, 43, 84
Schütte, Klaus	46
Schütte, Willi	32, 91
Schulemann, Werner	6
Schult, Heinrich	6
Schultz, Walter	37, 50, 119
Schulz, Lothar	44
Schulze, Werner	41
Schumann, Hilmar	13, 16, 18, 21, 39, 42, 76
Schuster, Reinhart	24, 74
Schwanitz, Hinrich	43
Schwarze, Paul	27, 83
Schwedler, Claus	44
Schweitzer, Albert	6
Schwerdt, Wilhelm	44

St

Stache, Armin	48
Stampa, Burkhard	48
Steffen, Kurt	21, 42, 70

Name	Seite
------	-------

Stecker, Karlheinz	42
Stegmann, Günther	51
Stein, Werner Alexander	48
Steiner, Herbert	27, 80
Steiner, Karl-Heinz	50
Stille, Ulrich	24, 58
Stingel, Peter	39
Stöckmann, Karl	36, 49, 111
Stolley, Irmgard	51
Strizic, Zdenko	29, 43, 86
Ströker, Elisabeth	26, 42, 78
Stroppel, Alfred	49

T

Taubert, Rolf	25, 60
Teschner, Dietrich	42
Teunis, Geert	50
Thaler, Helmut	22, 41, 65
Theenhaus, Heiko	45
Thielemann, Wilhelm	13, 34, 46, 49, 112, 122
Thomas, Rudolf	41
Thürmer, Hartmut	48
Thulesius, Daniel	30, 90
Tode, Alfred	27, 82
Tönnishoff, Heinrich	44
Traustel, Sergei	34, 48, 104
Trautsch, Erich	8
Trenkler, Gerhard	50
Tronnier, Albrecht-Wilhelm	6

U

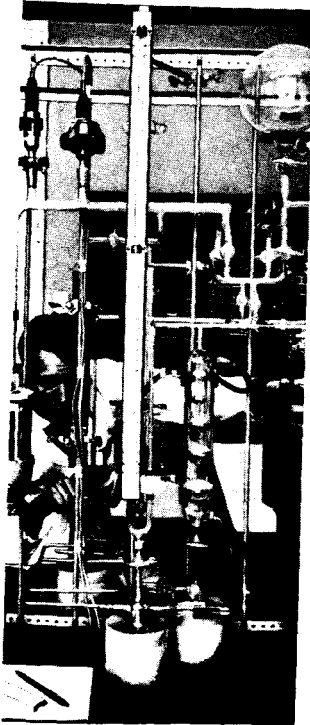
Ulke, Helmut	49
Unger, Franz	37, 115
Unger, Hans-Georg	16, 37, 50, 119
Untiedt, Jürgen	40

V

Vibrans, Gerwig	34, 47
Vieweg, Richard	23
Visser, Andreas	48
Vogelpohl, Georg	35, 102
Volling, Karl	48
Voss, Helmut	17
Vosteen, Bernhard	48

Name	Seite	Name	Seite
W		Willert, Arthur	14
Wachendorf, Horst	42	Winnacker, Karl	6
Wagner, Heinz	40	Winsel, August	13, 25, 40, 57
Wagner, Heinz-Wilhelm	45	Winter, Christian	42
Walter, Bodo	18	Winter, Hermann	34, 112, 122
Warkehr, Eberhard	41	Winter, Wilhelm	8
Wassermann, Günter	18	Witt, Hans-Joachim	43
v. Watzdorf, Sieghart	47	Witt, Wolfgang	50
Weber, Constantin	6, 34	Wolff-Limper, Franz Benno	8
Weber, Jürgen	30, 44, 90	Wolf, Axel	41
Weh, Herbert	13, 37, 50, 114	Wollanke, Gerd	41
Wehr, Paul	47	Wolter, Ernst	28, 83
Weidenhagen, Rudolf	24, 67	Wolter, Henning	42
Weigert, Ludwig J.	40	Wolters, Bruno	42
Weigmann, Rudolph	21, 41, 70		
v. Weingraber, Herbert	34, 48	Z	
Weisel, Heinrich	23	Zander, Walter	47
Wendt, Gerhard	47	Zeidler, Hans	23, 71
Wernitz, Walter	47	Zemmrich, Günter	47
Westphalen, Heinz	50	Zeugner, Horst	40
Weyrich, Rudolf	21	Zimmermann, Friedrich	16, 31, 46, 95
Wiebeck, Marlen	41	Zingler, Eberhard	46
Wiegrebe, Wolfgang	41	Zütkler, Bernhard	36, 106
Wilcke, Alfred	25, 70		
Wilhelm, Herbert	17, 26, 43, 82		
Willemeit, Arno	48		





Forschung · Planung · Fertigung

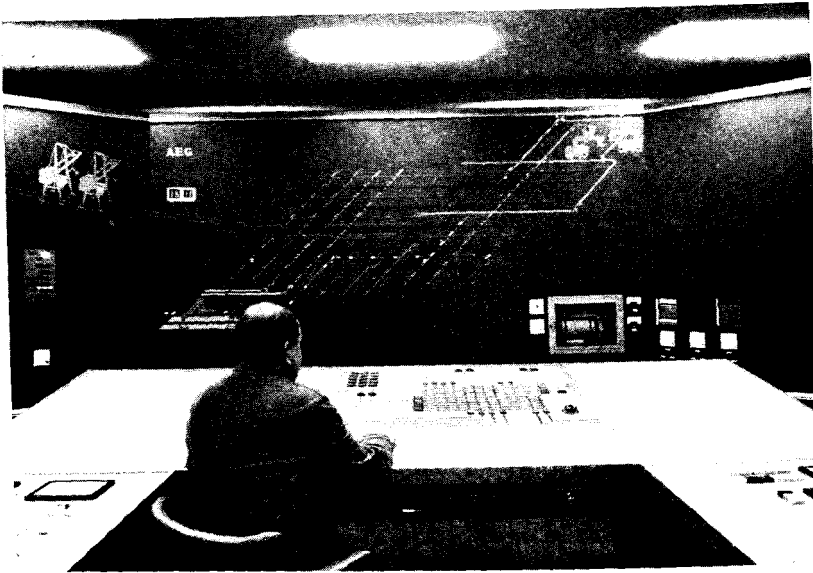
Vielseitig und interessant wie die Arbeitsbereiche bei Krupp sind die beruflichen Möglichkeiten für junge Mitarbeiter — sie können an Aufgaben der Forschung, Planung oder Fertigung mitwirken.

Aus der Vielfalt der Erzeugnisse des Krupp-Konzerns: Industrieanlagen, Apparate und Behälter, Maschinen und Werkzeuge, Guß- und Schmiedestücke, Lokomotiven, Lastkraftwagen, Schiffe, Transport-, Hebe- und Förderanlagen, Stahl-, Stahlhoch- und Stahlwasserbauten, Hoch-, Tief- und Straßenbauten. Rund 3000 Suchwörter enthält das Verzeichnis der Lieferungen und Leistungen.

Junge Mitarbeiter haben in unseren Forschungsinstituten, Konstruktionsbüros, Planungsabteilungen und Fertigungsstätten Gelegenheit zu einer weitreichenden beruflichen Entwicklung.

Über Einzelheiten informiert die Abteilung Personalplanung der Firma

FRIED. KRUPP · ESSEN



Automatisierung im Massengutumschlag. Die AEG plante und baute die elektrische Ausrüstung für die Erzverladeanlage Weserport, einschließlich Platzverladebrücke und Waggonbeladestation. Eine elektronische Daten-

verarbeitungsanlage steuert automatisch den Materialfluß und die Zugbeladung. Sie erstellt Versandpapiere und Rechnungen; gleichzeitig erfolgt eine automatische Bestandsführung mit Umschlags- und Lagerkostenrechnung.

Arbeitsabläufe werden automatisiert, vor der Automatisierung aber steht menschlicher Schöpfergeist

Unser industriell bestimmtes Zeitalter erfordert den rationellen Einsatz menschlicher Arbeitskraft. Die schöpferische Leistung des Ingenieurs schafft Geräte und Einrichtungen, welche die Arbeitsgänge mechanisieren und vervollkommen. Die Automation bestimmt die moderne Wirtschaft. Überall ist der Beitrag des Ingenieurs an den Errungenschaften unseres technisch bestimmten Lebens spürbar. Auch die Zukunft bedarf der einsatzbereiten Leistung schöpferischer Ingenieure. Seit ihrer Gründung fühlt sich die AEG diesen Aufgaben verpflichtet und bietet jungen und strebsamen Ingenieuren ein interessantes, stets neuen Problemen zugewandtes Arbeitsgebiet. Nach Neigung und Veranlagung besteht für

jeden jungen Ingenieur die Möglichkeit zu verantwortungsvoller Tätigkeit auf den verschiedenen Arbeitsgebieten wie:

Entwicklung	Prüffeld
Berechnung	Projektierung
Konstruktion	Vertrieb
Betrieb	

Wir beraten Sie gern persönlich über die Berufsmöglichkeiten innerhalb unseres Unternehmens. Bitte schreiben Sie uns unverbindlich.



ALLGEMEINE ELEKTRICITÄTS-GESELLSCHAFT
Nachwuchs und Ausbildung
6 Frankfurt (Main) S 10, AEG-Hochhaus

ZWA 2488



**CHEMIE
+
TECHNIK**

Gemeinsam mit Chemikern und Physikern
entwickeln, bauen und betreiben
Ingenieure vieler Fachrichtungen
Verfahren und Anlagen der Großchemie.
Techniker der BASF wirken mit bei Entwicklung,
Projektierung, Konstruktion, Montage im
In- und Ausland, Betrieb von Produktionsanlagen
und Werkstätten, Hochdruck- und Werkstoff-
problemen, Wärme- und Energietechnik,
Elektro-, Meß- und Regeltechnik,
Transport- und Verkehrswesen,
Anwendungstechnik und Kundenberatung.

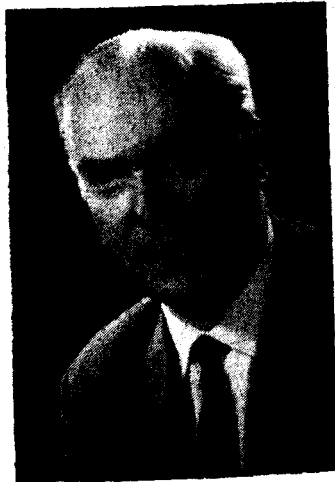
Bitte richten Sie Ihre Anfrage an:
Badische Anilin- & Soda-Fabrik AG,
6700 Ludwigshafen am Rhein,
Ingenieur-Verwaltung, C 100

100 Jahre **BASF**

NETZ

Handbuch für Ingenieure

Herausgegeben von Prof. Dr.-Ing. Heinrich Netz
Rektor der Technischen Hochschule München



Formeln der Technik 1

Formeln der Physik, Formeln der Bauelemente von Maschinen und Anlagen, Formeln der Umformtechnik. 18,- DM, Best.-Nr. 3011

Formeln der Technik 2

Konstruktions- und Betriebsformeln für Maschinen und Anlagen, Formeln der Elektrotechnik, Formeln der Chemie und der Technologie. 18,- DM, Best.-Nr. 3012

Formeln der Technik 3

Chemisch-technologische Grundformeln, Formeln der Verfahrenstechnik. Best.-Nr. 3013 in Vorbereitung

Formeln der Mathematik

Arithmetik, Algebra, Trigonometrie, Analytische Geometrie, Differential-Rechnung, Integral-Rechnung, Differential-Geometrie, Vektor-Rechnung, Differential-Gleichungen, Unendliche Reihen, Fehler-Rechnung, Ausgleichs-Rechnung, Numerische Verfahren, Wahrscheinlichkeits-Rechnung, Mathematische Statistik, Funktionen im Komplexen. 19,80 DM, Best.-Nr. 3010

Neu

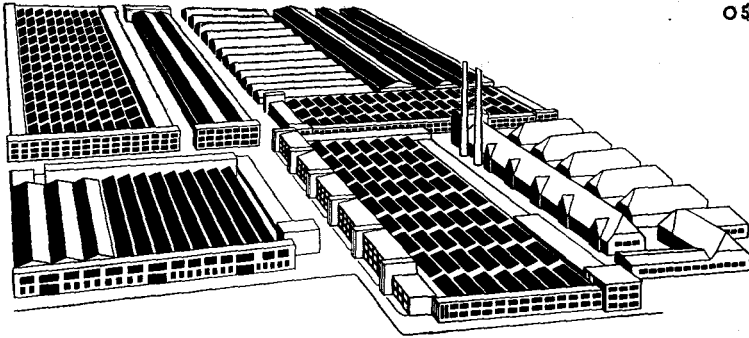
Tabellen der Technik

Best.-Nr. 3015 in Vorbereitung

50 Westermann-Fachbücher für Ingenieure bieten gründliches Wissen
über Mathematik, Mechanik, Physik, Chemie, Werkstoffe, Maschinenbau, Bau-
technik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik. Informieren Sie sich über Westermann-
Fachbücher für Ingenieure durch unsern Prospekt F 31, den wir Ihnen auf Anforderung
gern zustellen. Ihre Buchhandlung legt Ihnen auch gern unsere Bücher vor
und nimmt Ihre Bestellung entgegen.



Westermann Verlag Braunschweig



Für besseres Schreiben und Rechnen

Mit rund 14000 Mitarbeitern sind die Olympia Werke AG, Wilhelmshaven, Deutschlands größte Büromaschinenfabrik. Olympia-Erzeugnisse werden nach mehr als 100 Ländern der Welt exportiert; sie genießen weltweites Ansehen. In den Werken Wilhelmshaven, Leer (Ostfr.) und Braunschweig werden elektrische und mechanische Schreibmaschinen, Schreibautomaten, Saldier- und Organisationsmaschinen, Buchungsautomaten, Vierspezies-Rechenmaschinen und Spezialmodelle für die Datentechnik hergestellt. Dieses vielseitige Programm bietet dem jungen Techniker interessante Konstruktions- und Fertigungsaufgaben, so daß er seinen Neigungen entsprechend tätig sein kann. Olympia gibt aufgeschlossenen, weltoffenen Nachwuchskräften, die den Blick in die Zukunft gerichtet haben, gute Entwicklungsmöglichkeiten.

Wenn Sie diesem Hinweis folgen wollen und Einzelheiten zu wissen wünschen, schreiben Sie bitte an unsere Abteilung TS 1.



OLYMPIA WERKE AG · WILHELMSHAVEN

HORROR VACUI



der Schrecken vor der
Leere — der zu unseren
Zeitkrankheiten gehört —
kann Sie bei Ihrem inter-
essanten Studium nicht
befallen.

Eine gute Unterstützung
hierzu erhalten Sie
schon für

DM 3.30

denn Studierende
bekommen im
Abholabonnement zum

HALBEN BEZUGSPREIS

die **Frankfurter Allgemeine**
ZEITUNG FÜR DEUTSCHLAND

Annahme der Bestellungen und Auslieferung durch :

Verkaufsstelle des Akademischen Hilfswerks der TH

Der Name GRAFF bürgt für besondere Leistungen auf dem Gebiet des internationalen Fachbuch- und Fachzeitschriftenhandels.

- ▶ Besichtigen Sie bitte unser umfangreiches Lager in- und ausländischer Fachliteratur, die Sie in unserem weiträumigen Hauptgeschäft (Neue Straße 23) und in unserer neuen Filiale (Schleinitzstraße 1, Eingang Mühlenpfordtstraße) erwartet.
- ▶ Unsere im Februar 1965 eröffnete Filiale an der Technischen Hochschule soll vor allem den Studenten den Bucheinkauf erleichtern.
- ▶ Wir zeigen Ihnen unverbindlich alle gewünschten Werke und händigen Ihnen gern kostenlose Probenummern von Fachzeitschriften aus. Nicht vorrätige in- und ausländische Bücher und Zeitschriften werden schnellstens beschafft.
- ▶ Um auch die Anschaffung größerer Werke zu ermöglichen, räumen wir ohne Aufschlag einen Kredit ein.
- ▶ Bei Angabe Ihrer Interessengebiete informieren wir Sie laufend über Neuerscheinungen.
- ▶ Verlangen Sie bitte unser kostenloses „Verzeichnis empfohlener Hochschullehrbücher“, das – im Einvernehmen mit der Technischen Hochschule zusammengestellt – die wichtigsten Werke für das Studium in Braunschweig enthält. Der Katalog erscheint jährlich neubearbeitet zum Sommersemesterbeginn.
Die vorliegende Ausgabe 1965/66 umfaßt 96 Seiten und enthält ca. 2300 Titel, darunter fremdsprachige Literatur und Fachzeitschriften.
- ▶ Dissertationsdruck – schnell und preisgünstig – im Kleinoffset-Verfahren (Fotodruck). Fordern Sie bitte kostenlos Informationsmaterial an.

Fachbuchhandlung A. GRAFF

Braunschweigs großes Fachsortiment für Hochschullehrbücher

Export u. Import - Antiquariat - Gegründet 1867 – Inh. H. u. J. Wrensch

**3300 Braunschweig – Neue Straße 23 (Hauptgeschäft) und
Schleinitzstraße 1 (Eingang Mühlenpfordtstraße) an der TH**

Telefon 2 54 23 und 4 00 39

Jeder Bücherwunsch des Studenten



erfüllt sich rasch und bequem in Braunschweigs altbekannter Buchhandlung auf der „Traditionsinsel“ im Herzen der Stadt. In drei Häusern nebeneinander sind hier vom Erdgeschoß bis hinauf in den vierten Stock wahre Bücherschätze ausgebreitet.

Das von uns neu erworbene und unter Wahrung der historischen Fassade vom Jahre 1490 völlig neu gestaltete alte Domherrenhaus Kleine Burg Nr. 11 haben wir ausschließlich für unsere

wissenschaftliche Abteilung

ausgebaut und eingerichtet – ein ganzes Haus also als Pflegestätte der wissenschaftlichen Literatur!

Übersichtlich geordnet, sichtbar und greifbar findet hier der Student, der an den langen Reihen dichtgefüllter Regale entlangwandert, nahezu **jedes wissenschaftliche Buch**, das er gerade braucht, und manche Anregung zu Anschaffungen, die ihn fördern und erfreuen. Gerne helfen ihm bei seiner Auswahl unsere **geschulten Fachkräfte**.

Sie beraten ihn nicht nur beim Kauf, sondern stehen ihm auch mit Hilfe von Bibliographien, die jeden Titel enthalten, beim Bestellen von Werken zur Verfügung, die nicht am Lager sind oder deren Erscheinen bevorsteht. Alles, was irgend lieferbar ist, kann dann in kürzester Frist beschafft werden.

Unsere Auslandsverbindungen

gewährleisten auch die glatte und schnelle Besorgung fremdsprachiger Literatur und ausländischer Zeitschriften.

Kostenlos erhalten die Interessenten unseren neuen

wissenschaftlichen Katalog,

der auf ca. 120 Seiten rund 3000 Titel der modernen wissenschaftlichen Literatur mit genauen Angaben aufführt. Als Besonderheit bringt dieser Katalog sämtliche Fremdsprachenwörterbücher aller Sparten von Wissenschaft und Technik!

Oder wollen Sie sich lieber auf unsere laufend erscheinenden

Spezialkataloge

beschränken? Auch diese erhalten Sie jederzeit kostenlos bei uns, und zwar für die Gebiete:

- Naturwissenschaften
- Physik
- Chemie
- Mathematik

- Architektur und Bauwesen
- Elektrotechnik
- Maschinenbau
- und anderes!

Besuchen Sie regelmäßig unser „Haus der Wissenschaft“!

Buchhandlung Karl Pfankuch

Kleine Burg 11, 12, 13

Ruf: 2 50 44 und 2 32 65

Für Studenten zum halben Preis

Beides braucht der Akademiker: Einsicht in die geistigen Vorgänge, die Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft bestimmen – und Klarheit über das vielfältige und vieldeutige Geschehen des Tages. Beides bietet ihm DIE WELT, die jeden zweiten Donnerstag als festen Bestandteil DIE WELT DER LITERATUR enthält. Als Student erhalten Sie DIE WELT zum Vorzugspreis. Sie brauchen nur den untenstehenden Bestellschein bei Ihrer Abholstelle oder beim AStA Ihrer Hochschule abzugeben oder direkt an uns zu senden.



DIE WELT
UNABHÄNGIGE TAGESZEITUNG FÜR DEUTSCHLAND

2 Hamburg 36, Kaiser-Wilhelm-Straße 1
1 Berlin 61, Kochstraße 43-54
43 Essen, Sachsenstraße 36
6 Frankfurt (Main), Frankenallee 71-81

Bitte liefern Sie mir DIE WELT ab _____

zum Vorzugspreis für Studenten. Ich möchte:

- ☐ Abholen für DM 3,30 im Monat
- ☐ Botenzustellung für DM 4,50 im Monat
- ☐ Postzustellung für DM 5,00 im Monat
(die Post kassiert DM 6,60 –
DIE WELT erstattet
gegen Quittung DM 1,60 zurück)

Name _____

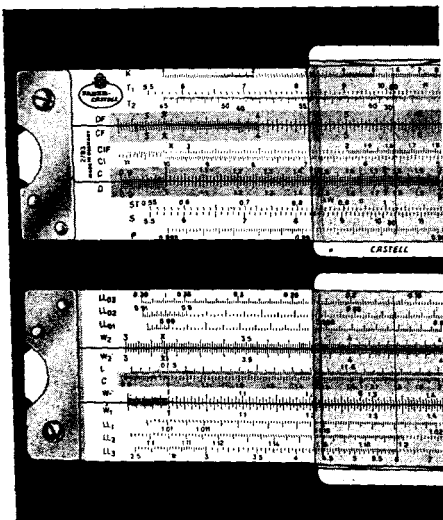
Ort _____

Straße _____

Zeichenmaterialverkaufsstelle
i. d. Technischen Hochschule
Frau Nelly Grote
3300 Braunschweig

Der zweiseitige Rechenstab
mit doppelter Genauigkeit.
Mit vielen weiteren Vorzügen:

novo-duplex 2/83



Seine abgebrochenen Skalen (W_1, W_1', W_2, W_2') verleihen ihm bei 25 cm Teilungslänge die **Genauigkeit eines 50 cm langen Rechenstabes**.

Die π -versetzten Skalen CF und DF sowie die reziproke π -Skala CIF erleichtern Tabellenrechnungen usw. wesentlich.

Die zweiseitige Tangensskala T_1, T_2 reicht bis $84,3^\circ$ und macht Umwege über Kofunktion und Reziprokskala überflüssig.

Die ST-Skala besitzt neuartige Korrekturmarken für trigonometrische Berechnungen.

Ein wesentliches Merkmal des „Novo-Duplex“ sind seine 7 Exponentialskalen.

Durch die besondere Schraubenkonstruktion der Metall-Laschen läßt sich die Schieberzügigkeit einstellen.

Der Castell-Novo-Duplex ist auch als **Taschenrechenstab** Nr. 62/83 mit 12,5 cm Skalenlänge lieferbar. Er hat die Rechengenauigkeit eines 25 cm-Stabes.

Schreiben Sie uns bitte! Fordern Sie unter Angabe Ihrer persönlichen Wünsche geeignete Fachliteratur bei uns an!

Faber-Castell-Rechenstäbe und das neue **CASTELL-Rechenstabilehrbuch** (Bestell-Nr. 1/700) mit vielen praktischen Übungsbeispielen führt jedes Fachgeschäft.

prinzipiell ... Faber-Castell



A. W. FABER-CASTELL · STEIN BEI NÜRNBERG

Heidelberger Taschenbücher

Lehrbücher, Leitfäden und Monographien

Das doppelte Ziel der Reihe ist es, dem Studierenden die Anschaffung von Lehr- und Spezialbüchern über möglichst viele Gebiete der Wissenschaft zu erleichtern und dem in der Forschung, Lehre oder Praxis Tätigen neue Erkenntnisse und Methoden in übersichtlicher Form zu vermitteln.

Viele der Bände werden geeignet sein, auch breiteren Interessentenkreisen neue Forschungsergebnisse auf besonders aktuellen Arbeitsgebieten nahezubringen.

Die Planung im einzelnen richtet sich nach den Bedürfnissen auf den verschiedenen Wissensgebieten.

Im Interesse der Studierenden ist geplant, eine Anzahl klassischer Lehrbücher aus der Produktion des Verlages im Rahmen der Taschenbuchreihe zu niedrigem Preis herauszubringen.

Band 1

Max Born · Die Relativitätstheorie Einsteins
Unter Mitarbeit von Dr. Walter Biem
Max-Planck-Institut für Physik und Astrophysik
München
4. Auflage
Mit 143 Abbildungen. XII, 328 Seiten. 1964
DM 10,80

Band 2

K. H. Hellwege · Einführung in die Physik der Atome
2. erweiterte Auflage
Mit 80 Abbildungen. VIII, 162 Seiten. 1964
DM 8,80

Band 3

Wolfhard Weidel · Virus und Molekularbiologie
Eine elementare Einführung
2. erweiterte Auflage
Mit 26 Abbildungen. VIII, 160 Seiten. 1964
DM 5,80

Band 4

L. S. Penrose · Einführung in die Humangenetik
Mit 32 Abbildungen. VIII, 121 Seiten. 1965
DM 8,80

Band 5

Hans Zähner · Biologie der Antibiotica
Mit 68 Abbildungen. VIII, 113 Seiten. 1965
DM 8,80



SPRINGER-VERLAG
BERLIN · HEIDELBERG · NEW YORK



EIN BERUF MIT ZUKUNFT

Diplom-Ingenieure

der Fachrichtungen

**Maschinenbau,
Fernmeldetechnik und
Architektur**

finden als Führungskräfte
bei der
Deutschen Bundespost —
einem Großbetrieb mit
460000 Mitarbeitern —
einen weiten und interes-
santen Aufgabenbereich

Studenten

dieser Fachrichtungen
kann auf Antrag
eine Studienbeihilfe
gewährt werden

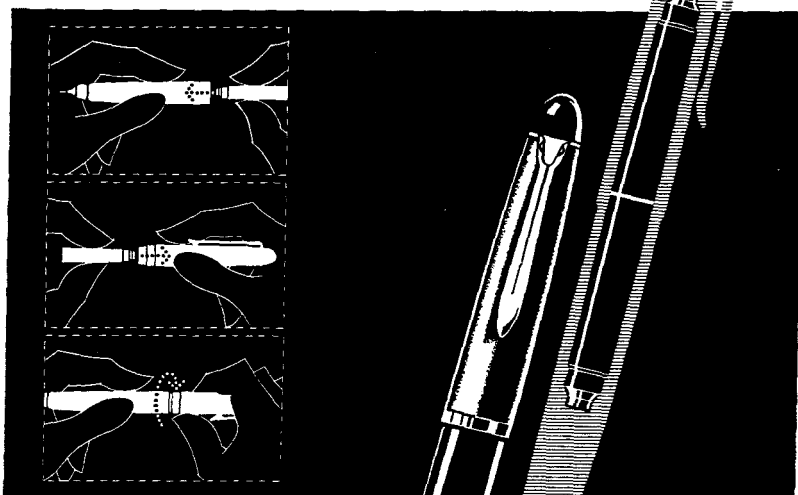
Nähere Auskünfte erteilt Ihre
Oberpostdirektion

Graphos

Pelikan

G2

**Tuschefüller
mit Ampullen-Füllsystem
für präzises
technisches Zeichnen
und Schrift**



Einfaches und sauberes Füllen mit Ampullen

Das Ampullen-Füllsystem des neuen Pelikan-Graphos G 2 bietet eine Reihe von Vorzügen: Ist die Ampulle leer, wird sie einfach gegen eine neue ausgetauscht. Die Hände kommen dabei nicht mit Tusche in Berührung, da die Ampulle erst beim Zuschrauben des Halters aufgestoßen wird. Im Halterschaft ist außerdem eine Reserve-Ampulle untergebracht, die stets sofort zur Hand ist.

**Gleichmäßiger,
genau dosierter Tuschefluß**
durch
Pelikan-thermic-Regler.
**34 leicht
auswechselbare Düsen**
in Strichstärken
von 0,1 bis 2,5 mm.

Fordern Sie ausführliche Druckschrift von
Günther Wagner Hannover Pelikan-Werke

Wir beraten beim Kauf und Verkauf
von Wertpapieren
und erteilen Auskunft
in allen Geldangelegenheiten

Vereinigung Braunschweigischer Banken und Bankiers

Bank für Gemeinwirtschaft
Aktiengesellschaft
Niederlassung Braunschweig

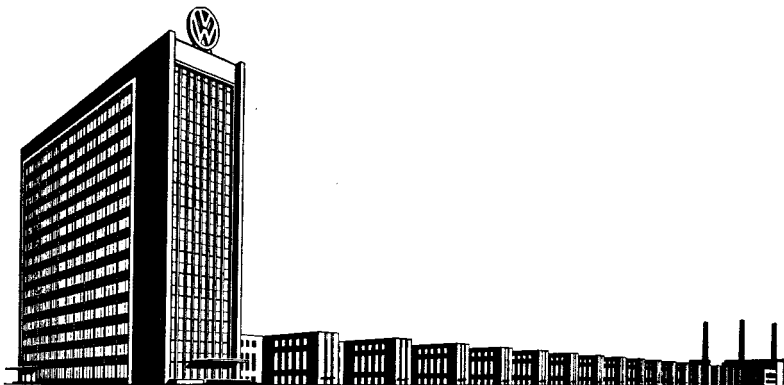
Commerzbank
Aktiengesellschaft
Filiale Braunschweig

Deutsche Bank
Aktiengesellschaft
Filiale Braunschweig

Dresdner Bank
Aktiengesellschaft
in Braunschweig

Gebrüder Löbbbecke & Co.
Braunschweig

C. L. Seellger
Wolfenbüttel



Die Volkswagenwerk AG bietet jungen qualifizierten
und einschlägig interessierten

Dipl.-Ingenieuren

die Gelegenheit, sich durch eine zeitlich begrenzte Mitarbeit
in verschiedenen technischen und kaufmännischen
Abteilungen gründlich über deren Aufgaben, Arbeitsweisen
und Arbeitszusammenhänge zu informieren, bevor sie
spezielle Funktionen übernehmen.

Diese Vorbereitungszeit wird individuell so gestaltet, daß jeder
seine besonderen Begabungen, beruflichen Interessen und
Ziele an den Anforderungen der Praxis messen kann. Sie
dauert maximal zwei Jahre und wird angemessen vergütet.

Bitte schreiben Sie unserer Personalabteilung, wohin Ihre
beruflichen Wünsche und Interessen zielen und wie Ihr
bisheriger Werdegang aussieht. Wir werden Ihnen gern
weitere Auskünfte und Hinweise geben.



VOLKSWAGENWERK AG WOLFSBURG

**gestern heute
morgen**



**Vergaser
von Weltruf**

DEUTSCHE VERGASER GESELLSCHAFT • NEUSS/BERLIN



Eine logische Überlegung

bestimmt oft für Jahrzehnte die technische Entwicklung. Was als Idee heute in den Köpfen begabter Ingenieure entsteht, kann das Bild der Welt von morgen entscheidend mitgestalten.

Die Unterflurbauart – vor drei Jahrzehnten bei BÜSSING zur Serienreife entwickelt – hat den modernen Nutzfahrzeugbau stark beeinflusst. Durch die Verlegung des Triebwerkes unter den Wagenboden die ganze Fahrzeuggrundfläche für den Nutzzweck freizumachen, war eine logische Überlegung.

Die BÜSSING Unterflurbauart ist auch heute noch ein Feld für junge Ingenieure, die helfen wollen, die reichen Möglichkeiten dieser richtungsweisenden Konstruktion auszuschöpfen.



**BÜSSING
Unterflur
eine Bauart
der Vernunft**



FÜR JEDEN DER ENTWIRFT·KONSTRUIERT·ZEICHNET
fertigen wir mit über 30jähriger Erfahrung Minenspitzgeräte verschiedener Ausführung, vom einfachen modernen Handgerät "dahle 322" in sehr günstiger Preislage bis zum elektrischen Tischgerät "dahle 411 automatic" mit Einhandbedienung und vollautomatischem Spitzvorgang.

dahle Minenspitzgeräte sind einzelgeprüfte Erzeugnisse von hohem Gebrauchswert, im Zeitalter der Arbeitserleichterung und Rationalisierung unentbehrliche Mitarbeiter, die Sie nie enttäuschen werden.

WILHELM DAHLE Bürogerätefabrik — 8630 Coburg — Postfach 298



ARISTO

STUDIO

**Der Rechenstab
für Ihr Studium**

Klares, übersichtliches Teilungsbild
Große, deutliche Skalenbezeichnung
Versetzte Skalen CF/DF/CIF
Kehrwertskaleten CI/CIF
6 Exponentialskalen
Dauerjustierung der Skalen
Gleichbleibender Zungengang
Unzerbrechliches ARISTOLEN-Etui

**Rutschfeste Gummiauflagen
auf beiden Seiten**




Lassen Sie sich bitte ARISTO-Rechenstäbe
von Ihrem Fachhändler zeigen oder fordern
Sie unsere Prospekte an.

DENNERT & PAPE · ARISTO-WERKE · HAMBURG

SAMMLUNG



GÖSCHEN

MASCHINENBAU

Metallkunde (Borchers)	432, 433/a, 434
Maschinenelemente (Ende)	3/a
Verbrennungsmotoren (Endres)	1076/a, 1184
Masch. der Eisenhüttenwerke (Engel)	583/a
Getriebelehre (Grodzinski-Lechner)	1061
Einf. in die Arbeitswissenschaft (Hilt)	1212/a
Gießereitechnik (Jungbluth)	1159
Dampfkessel I (Marcard-Beyer)	9/a
Werkzeugmaschinen (Matthes)	567, 562
Kinematik (Müller)	584/a
Autogenes Schweißen (Niese-Küchler)	499
Elektr. Schweißverfahren (Niese-Küchler-Dienst)	1020
Transformatoren (Schäfer)	952
Walzwerke (Sedlacek)	580/a
Hebezeuge (Tafel)	414/a
Werkstoffe des Maschinenbaues (Thum-Meyenbug)	476, 936
Maschinenzeichnen (Tochtermann)	589, 590
Dampfturbinen (Zietemann)	274, 715, 716
Techn. Schwingungslehre (Zipperer)	953, 961/a

ELEKTROTECHNIK

Überspannungen (Frühau)	1132
Gleichstrommaschine (Humburg)	257, 881
Schaltgeräte (Kesselring)	771
Technik selbst. Regelungen (Megede)	714/a
Elektr. Höchstspannungs-Schaltanlagen (Meiners-Wiesenewsky)	796/a
Wechselstrom-Schaltungen (Meinke)	1156/a
Elektrotechnik (Mohr)	196/a
Dynamik (Müller)	902, 903
Techn. Tabellen u. Formeln (Müller)	579
Synchronmaschine (Putz)	1146
Elektromot. Antriebe (Schwaiger)	827
Induktionsmaschinen (Unger)	1140

BAUWESEN

Verkehrswasserbau (Dehnert)	585, 597, 1152
Wehr- und Stauanlagen (Dehnert)	965
Straßenverkehrstechnik (Engel)	1198
Festigkeitslehre (Gehler-Herberg-Dimitrov)	1144, 1145/a
Baustoffe (Graf)	984
Baustoffverarbeitung (Kleinogel)	978
Heizung und Lüftung (Körting)	342/a, 343
Wasserkraftanlagen (Ludin-Borkenstein)	665, 666/a
Industr. Kraft- u. Wärmewirtschaft (Schmidt-Beckers)	318/a
Statik der Baukonstruktionen (Teichmann)	119, 120, 122
Talsperren (Tölke)	1044
Grundl. d. Stahlbetonbaus (Troche)	1078
Fenster, Türen, Tore (Wickop)	1092

PHYSIK—CHEMIE

Physik.-chem. Rechenaufgaben (Asmus)	445
Stöchiom. Aufgabenslg. (Bahrdt-Scheer)	452
Atomphysik (Becher-Gerthsen-Flammersfeld)	1009, 1033, 1123/a, 1165/a
Therm. Verfahrenstechnik (Bock)	1209/a, 1210/a, 1211/a
Einf. Versuche zur allg. und physik. Chemie (Dehn)	1201/a
Theoret. Physik (Döring)	76, 77, 78, 374, 1017
Die Chemie d. Kunststoffe (Hamann)	1173/a
Qualit. Analyse (Hofmann-Jander)	247/a
Maßanalyse (Jander-Jahr-Knoll)	221/a
Anorganische Chemie (Klemm)	37/a
Physik. Meth. in der Organ. Chemie (Kreze)	44, 45/a
Geschichte der Chemie (Lockemann)	264, 265/a
Physikal. Formelsammlung (Mahler-Graewe)	136
Physikal. Aufgabensammlung (Mahler-Graewe)	243
Mechanik deformierb. Körper (Päsler)	1189/a
Differentialgleichungen d. Physik (Saurter)	1070

Organische Chemie (Schlenk)	38/a
Allg. u. physikal. Chemie (Schulze)	71, 698/a
Molekülbau (Schulze)	786
Elektrochemie (Vetter)	252, 256

MATHEMATIK UND GRENZGEBIETE

Fünft. Logarithmen (Adler-Eriebach)	423
Nichteuklid. Geometrie (Baldus-Löbell)	970
Differential-Integralrechnung (Barnert)	86
Wahrscheinlichkeitstheorie (Bauer)	1216/a, 1217
Gruppentheorie (Baumgartner)	837
Einf. in die konf. Abbild. (Bleiberbach)	768/a
Versicherungsmathematik (Böhm)	180, 917/a
Algebraische Kurven (Burau)	435, 436/a
Arithmetik (Fischer-Rohrbach)	47
Topologie (Franz)	1181, 1182
Vermessungskunde (Grossmann)	468, 469, 862
Analyt. Geometrie (Grottemeyer)	65/a
Darst. Geometrie (Haack)	142, 143, 144
Höhere Algebra (Hasse)	931, 932
Aufgabenslg. z. höh. Algebra (Hasse-Klobe)	1082
Kartographie (Heissler)	30/a
Trigonometrie (Hessenberg-Kneser)	99
Geschichte der Mathematik (Hofmann)	226/a, 875, 882, 883
Gewöhnl. Differentialgleich. (Hoheisel)	920
Partielle Differentialgleich. (Hoheisel)	1003
Aufgabenslg. z. d. gew. u. part. Differentialgleichungen (Hoheisel)	1059/a
Integralgleichungen (Hoheisel)	1099
Mengenlehre (Kamke)	999/a
Funktionentheorie (Knopp)	668, 703
Aufgabenslg. z. Funktionenth. (Knopp)	877, 878
Elemente d. Funktionentheorie (Knopp)	1109
Variationsrechnung (Koschmieder)	1074
Elementare u. klass. Algebra (Kruhl)	930, 933
Lineare Programmierung (Langen)	1206/a
Photogrammetrie (Lehmann)	1188/a
Mathem. Formelslg. (Ringleb)	51/a
Zahlentheorie (Schoiz-Schoenberg)	1131
Verstell. Tafeln (Schubert-Haussner)	81
Differentialgeometrie (Strubecker)	1173/a, 1179/a, 1180/a
Vektoren u. Matrizen (Valentiner)	354/a

BIOLOGIE—ZOOLOGIE—BOTANIK

Symbiose der Tiere (Buchner)	1128
Kulturtechn. Bodenverb. (Fauser)	691, 692
Pflanzengeographie (Diels-Mattick)	389/a
Morphologie der Pflanzen (Geitler)	141
Fortpfl. im Tier- und Pflanzenreich (Hämmerling)	1138
Einführ. i. d. allgem. Biologie (Hartmann)	96
Geschlecht und Geschlechtsbest. im Tier- und Pflanzenreich (Hartmann)	1127
Entwicklungsgesch. d. Pflanzent. (Hell)	1137
Vergl. Physiol. d. Tiere (Herter-Urich-Birukow)	972, 973
Hormone (Koller)	1141
Pflanzenzüchtung (Kuckuck)	1134, 1178/a
Laubhölzer (Neger-Münch)	718
Nadelhölzer (Neger-Münch)	355
Agrikulturchemie (Scharer)	329, 330/a
Mikrobiologie (Schwartz)	1155, 1157
Entwickl. physiol. d. Tiere (Seidel)	1162, 1163
Das Tierreich	
Vögel (Freye)	869
Krebse (Gruner-Deckert)	443
Schwämme (Hannemann)	442
Lurche (Herter)	847
Kriechtiere (Herter)	447/a
Weichtiere (Jaekel)	440
Würmer (Jaekel)	439
Stachelhäuter (Jaekel)	441
Spinnentiere (Kaestner)	1161
Insekten (Lengerken)	594
Fische (Lüdemann)	356
Einzeller (Reichenow)	444
Landwirtsch. Tierzucht (Vogel)	228

AUF DER GRUNDLAGE DER LEHRPLÄNE DER UNIVERSITÄTEN UND HOCHSCHULEN

GEOLOGIE—MINERALOGIE	
Allgem. Mineralogie (Brauns-Chudoba)	29/a
Spezielle Mineralogie (Brauns-Chudoba)	31/a
Kristallographie (Bruhns-Ramdohr)	210
Petrographie (Bruhns-Ramdohr)	173
Kristalloptik (Buchwald)	619/a
Löthrohrprobleme (Henglein)	483
Mineral- u. Erzlagstättenkunde (Huttenlocher-Ramdohr)	1014, 1015/a
Geologie (Lotze)	13
Kristallchemie (Zemann)	1220
VOLKSWIRTSCHAFT	
Zeitungslehre (Dovifat)	1039, 1040
Wirtschaftssoziologie (Fürstenberg)	1193
Finanzwissenschaft (Kolms)	148, 391, 776, 782/a
Buchhaltung und Bilanz (Kosiol)	1213/a
Betriebswirtschaftslehre (Mellerowicz)	1008/a, 1153/a, 1154/a, 1186/a
Finanzmathematik (Nicolas)	1183/a
Allgem. Volkswirtschaftspol. (Ohm)	1195, 1196
Allgem. Volkswirtschaftslehre (Paulsen)	1169, 1170, 1171, 1172
Allgem. Methodenlehre der Statistik (Pianzagli)	746/a, 747/a
Gesch. d. Volkswirtschaftslehre (Wendt)	1194
GESCHICHTE—RELIGION	
Römische Geschichte (Altheim)	19, 677, 679
Röm. Religionsgeschichte (Altheim)	7035, 7052
Kultur d. Urzeit (Behn-Hoernes)	564, 565, 566
Vorgeschichte Europas (Behn-Hoernes)	42
Jesus (Dibelius-Kümmel)	1130
Paulus (Dibelius-Kümmel)	7160
Geschichte Israels (Ehrlich)	231/a
Eintritt d. Germanen in die Geschichte (Haller-Dannenbauer)	1117
Von den Karolingern zu den Staufern (Haller-Dannenbauer)	1065
Von den Staufern zu den Habsburgern (Haller-Dannenbauer)	1077
Deutsche Geschichte im Zeitalter der Reform. (Hartung)	1105
Quellenkunde d. dt. Geschichte im MA. (Jacob)	279, 280, 284
Geschichtswissenschaft (Kirn)	270
Luther (Lau)	1187
Zeitrechnung (Lietzmann-Aland)	1085
Gesch. d. christl. Gottesdienstes (Nagel)	1202/a
Konfessionskunde (Onasch)	1197/a
Geschichte Englands (Preller)	375, 1088
Zeitgeschichte (Scheuring)	1204
Buddhismus (Schlingloff)	174, 770
Zwingli (Schmidt-Clausen)	1219
Geschichte d. Vereinigten Staaten v. Amerika (Stolberg-Wernigerode)	1051/a
Melanchthon (Stupperich)	7190
Deutsche Geschichte von 1648 bis z. Gegenwart (Treue)	35, 39, 893, 894
PHILOSOPHIE—PÄDAGOGIK	
Philosophisches Wörterb. (Apel-Ludsz)	1031/a
Ind.- u. Betriebssoziologie (Dahrendorf)	103
Allgemeine Psychologie (Erismann)	837, 832/a, 833, 834/a
Geschichte der Philosophie	
I—IV: Griech. Philosophie (Capelle)	857, 858, 859, 863
VI: Vorkant. Philosophie (Schilling)	394/a
VII—IX: Philosophie des 19. Jahrhunderts (Lehmann)	571, 709
X—XI: Philosophie im 1. Drittel des 20. Jh. (Lehmann)	845, 850
Ideengesch. der sozialen Bewegung des 19. und 20. Jh. (Hofmann)	1205/a
Sozialpsychologie (Hofstätter)	104/a
Geistige Situation der Zeit (Jaspers)	1000
Therapeut. Psychologie (Kranefeldt)	1034
Erkenntnistheorie (Kropp)	807
Philosoph. Anthropologie (Landmann)	156/a
Einführung in die Philosophie (Lelsegang)	281

AUF DER GRUNDLAGE DER LEHRPLÄNE DER UNIVERSITÄTEN UND HOCHSCHULEN

Formale Logik (Lorenzen)	
Psychologie des Berufs- und Wirtschaftslebens (Moede)	1176/a, 851/a
Hauptprobleme der Philosophie (Simmel)	300
Geschichte der Pädagogik (Weimer)	145
Sozialethik (Wendland)	1203
Soziologie (Wiese)	101
SPRACHE UND LITERATUR	
Hebr. Gramm. (Beer-Meyer)	763/a, 764/a
Hebräisches Textbuch (Beer-Meyer)	769/a
Russ. Gramm. (Berneker-Vasmer)	66
Redetechnik (Biehle)	61
Stimmkunde (Biehle)	60
Gesch. der röm. Literatur (Bleier)	52, 866
Mhd. Gramm. (de Boor-Wisniewski)	1108
Griech. Sprachw. (Brandenstein)	117, 118/a, 924
Slav. Sprachwissenschaft (Bräuer)	1191/a
Polnische Grammatik (Damerau)	942
Historische neuenglische Laut- u. Formenlehre (Ekwall)	735
Hieroglyphen (Erman-Kröckmann)	708
Sprechen und Sprachpflege (Feist)	1122
Dt. Rechtschreibswb. (Gottschald)	200/a
Dt. Personennamen (Gottschald)	422
Gotisches Elementarbuch (Hempel)	79/a
Gesch. d. griech. Sprache (Hoffmann-Debrunner)	111, 114
Dt. Sprachlehre (Hofstätter)	20
Wolfram von Eschenbach. Parzival (Jantzen-Kolb)	921
Kudrun u. Dietrich-Epen (Jiriczek-Wisniewski)	70
Grammatik der Neugriechischen Volkssprache (Kalitsunakis)	756/a
Neugriechisch-deutsches Gesprächsbuch (Kalitsunakis-Steinmetz)	587
German. Sprachwiss. (Krahe)	238, 780
Indogerm. Sprachwissenschaft (Krahe)	59, 64
Nibelunge Nöt (Langosch)	1
Roman. Sprachwiss. (Lausberg)	128/a, 250, 1199, 1200/a
Altengl. Elementarbuch (Lehnert)	1125
Beowulf (Lehnert)	1135
Hartmann v. Aue. Der arme Heinrich (Maurer)	78
Gottfried von Strassburg. Tristan und Isolde (Maurer)	22
Sanskrit-Grammatik (Mayrhofer)	1158/a
Shakespeare (Meissner-Lehnert)	1142
Keilschrift (Meissner-Oberhuber)	708
Dt. Dichten und Denken vom MA. bis zur Neuzeit (Müller)	1086
Englische Phonetik (Mutschmann-Scherer)	601
Dt. Dichten und Denken von der german. bis zur stauf. Zeit (Naumann)	1121
Althochdt. Elementarbuch (Naumann-Betz)	1111/a
Geschichte der griech. Literatur	
(Nestle-Lieblich)	70, 557
Altnord. Elementarbuch (Ranke)	1115
Deut. Wortkunde (Schirmer-Mitzka)	929
Deut. Heldensage (Schneider-Wisniewski)	32
Englische Literaturgesch. (Schubel)	1114, 1116, 1124
Gesch. der dt. Sprache	
(Sperber-Fleischhauer)	915
Gesch. der latein. Sprache (Stolz-Debrunner)	492
Dt. Dichten und Denken von der Aufklärung bis zum Realismus (Viëtor)	1096
KUNST—MUSIK	
Systematische Modulation (Hernried)	1094
Gesangskunst (Moser)	576/a
Harmonielehre I (Moser)	809
Musikästhetik (Moser)	344
Allgemeine Musiklehre (Moser)	220/a
Musik des 19. u. 20. Jh. (Oehlmann)	170, 171/a
Der polyphone Satz (Pepping)	1148, 1164/a
Archäologie (Rumpf)	538, 539
Technik des Klavierspiels (Schubert)	1045
Kunst des Dirigierens (Waltershausen)	1147
Stilkunde (Weigert)	80, 781

Jeder Band DM 3,60 — Doppelband DM 5,80

WALTER DE GRUYTER & CO · BERLIN 30

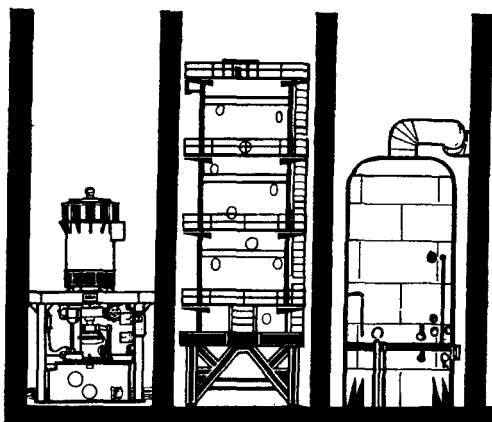
BETON- UND MONIERBAU A-G

Sitz Düsseldorf, Goethestraße 36 a

Fernruf 66 60 41 - Fernschreiber 08 586883

**Bauwerke für alle Zwecke
des öffentlichen und
privaten Lebens, für
Industrie, Verkehr,
Energie- und Wasser-
wirtschaft im gesamten
Hoch- und Tiefbaugbiet.
Beton- und Stahlbeton-,
Erd-, Gründungs- und
Wasserbauten.
Bohr- und Rammpfähle.
Spannverfahren
Monierbau.
Vorgefertigte Bauwerke.**





**Wir
liefern**

**Rübenzuckerfabriken
Rohrzuckerfabriken
Zuckerraffinerien
Anlagen für die chem. Industrie
Vorrichtungen und vollautomatische
Fertigungsstraßen für den
Fahrzeugbau**

**Braunschweigische
Maschinenbauanstalt
Braunschweig**

BMA

RICHARD KEHR

Pharmaz. Großhandlung
Chemikalien · Tinkturen
Pharmaz. Spezialitäten

Lieferant sämtlicher Apotheken,
Laboratorien und
wissenschaftlicher Institute

Schnellste Bedienung
Gewissenhafte Ausführung
der Aufträge

BRAUNSCHWEIG

Blumenstraße 36 · Ruf 20521 und 21004

Schoellers Parole

das weltbekannte,
unübertroffene Zeichenpapier



Es gibt nichts Besseres!

Auch in Sonderausstattungen
lieferbar als:

Fundamentalfrißbogen, Gruben-
bildplatten, mehrfach-geklebte
Zeichenplatten auch mit
Leinenrücken,
sowie mit dicken und dünnen
Aluminium-Einlagen.

Hugo Albert Schoeller

GmbH.

Feinpapierfabrik Neumühl
DÜREN-RL., Postfach 505

Zu beziehen durch die Fachgeschäfte:

Gebr. Wichmann GmbH.
Braunschweig, Leonhardstr. 57

Wilhelm Fahrig Mal.-techn. Zeichenbedarf
Braunschweig, Bohlweg 11

Bereits seit 1898 wird bei
uns Radium fabrikmäßig
hergestellt. Unser Liefer-
programm umfaßt heute:

Radioisotope

Markierte Verbindungen
Kohlenstoff-14
Tritium
Radiopharmazeutika
Offene und gekapselte
Strahlenquellen
Neutronenquellen
Stabile Isotope

Strahlenschutzgeräte

Ferngreifer
Gloveboxen
Tresore
Transportbehälter
Schutzwände
Schutzstühle
Bestrahlungsanlagen
für

Forschung - Medizin - Technik

BUCHLER & CO.

Braunschweig

Frankfurter Straße 294

Wenn's um Geld geht

Kredite, Darlehen
und Hypotheken,
Geschäfts-, Lohn-
und Gehaltskonten,
Wertpapiere, Bausparen,
Sparen im Sparkassenbuch



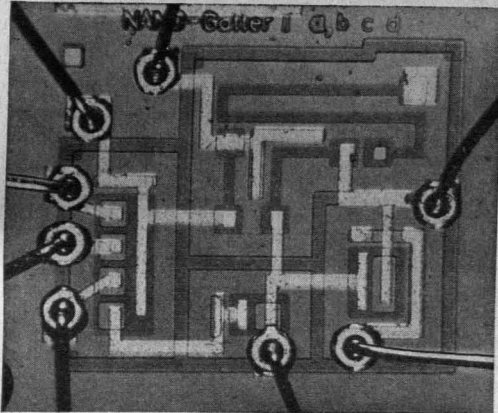
STAATSBANK · Landessparkasse

Zweigstellen in allen Stadtteilen

Schneider-Kreuznach
Vorbild optischer Präzision

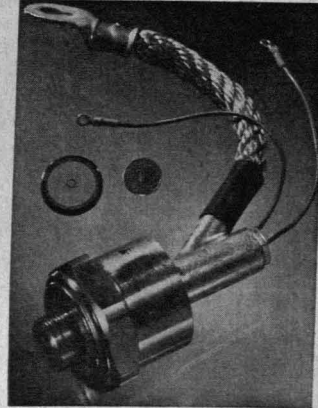
RADIONAR XENAR XENON
CURTAGON VARIOGON XENOTAR CINEGON
TELE-ARTON ANGULON SUPER-ANGULON SYMMAR

UM DAS BESTE ZU BIETEN,
VERWENDEN FÜHRENDE
KAMERAHERSTELLER
SCHNEIDER-OBJEKTIVE



Integrierte Halbleiterschaltung

Das Siliziumplättchen hat eine Größe von $1,25 \times 1,5 \text{ mm}^2$; 5 Dioden, 1 Transistor und 3 Widerstände sind durch aufgedampfte Leitbahnen aus Aluminium von $40 \mu\text{m}$ Breite zu einem Gatter (logische Grundschaltung) verbunden.



Im Rahmen der Automatisierungstechnik erhalten auch die modernen Halbleiterbauelemente der Starkstromtechnik besondere Bedeutung. Das Bild zeigt einen Silizium-Thyristor (gesteuertes Stromtor) für 600 A, 900 V bei normaler Luftkühlung.

Die Bedeutung moderner HALBLEITERBAUELEMENTE in der Nachrichten- und Starkstromtechnik wächst ständig. In vielen Fällen stellt kristallines, hochreines Silizium den Ausgangswerkstoff dar. Das Verfahren zur Gewinnung von Reinstsilizium wurde im Hause Siemens entwickelt.

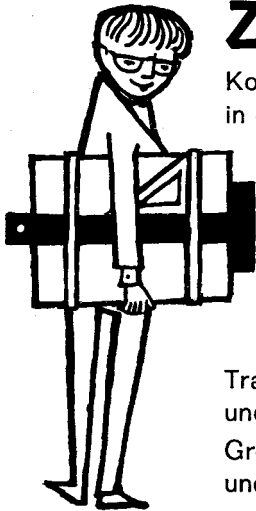
Die MIKROMINIATURISIERUNG elektronischer Schaltungen wird durch die Entwicklung integrierter Halbleiterschaltkreise ermöglicht. Sie sind zur Lösung digitaler und analoger Aufgaben geeignet. Hohe Zuverlässigkeit und niedrige Herstellungskosten sind neben geringem Gewicht und Volumen die den Einsatz bestimmenden Merkmale dieser Technologie.

In der LEISTUNGSELEKTRONIK kommt dem Thyristor (Siliziumstromtor) besondere Bedeutung zu. Seine günstigen Eigenschaften, besonders seine Steuerbarkeit, machen ihn zu einem wichtigen Bauelement in teil- und vollautomatisierten Anlagen. Die Verwendung von Thyristoren eröffnet neue Wege in den verschiedensten Anwendungsbereichen der Starkstromtechnik.

In unserem Hause wird die gesamte Elektrotechnik bearbeitet. Deshalb sind die Möglichkeiten, entsprechend Ihren besonderen Fähigkeiten und Neigungen selbständig mitzuarbeiten, besonders groß – und damit auch Ihre Aufstiegschancen. – Über alle wichtigen Ingenieuraufgaben, über Weiterbildung und über Entwicklungsmöglichkeiten bei uns informiert Sie die Broschüre DER INGENIEUR IM HAUSE SIEMENS.

Bitte schreiben Sie an die Abteilung Technisches Bildungswesen (WS) der Siemens & Halske AG, 8 München 25, Hofmannstraße 51 (Nachrichtentechnik), oder der Siemens-Schuckertwerke AG, 852 Erlangen, Werner-von-Siemens-Straße 50 (Starkstromtechnik)

SIEMENS & HALSKE AG · SIEMENS-SCHUCKERTWERKE AG



Zeichen- und Hochschulbedarf

Kollegbücher - Zeichenbretter - Schienen und Winkel
in großer Auswahl

Spezial **SCHOELLERSHAMMER**
bis zur Bogengröße 88 x 123 cm

Fixkopien von
Zeugnissen und
Urkunden, sofort
zum Mitnehmen

Transparent-
und Millimeter-Papier
Großfotos für Werbung
und Dekoration

Beyrich
re
FOTOKOPIEN
LICHTPAUSEN
FOTODRUCKE

Reprografischer Betrieb Theaterwall 13

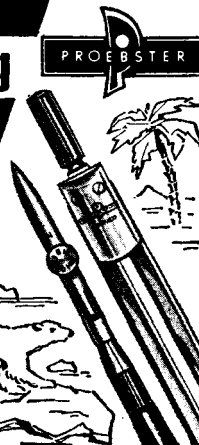
Ruf 24546

2 Minuten von der Technischen Hochschule · Studenten erhalten den üblichen Rabatt

Eine gute Leistung

In jeder Situation beweisen
PROEBSTER-Reißzeuge
ihre gute Verarbeitung,
sinnvolle Konstruktion
und lebenslange
Zuverlässigkeit

C. PROEBSTER JR. NACHF.
8500 NUERNBERG · HEGELSTR. 18-22





Feinpapiere

Auserlesene Spezialqualitäten
verbreitet in der ganzen Welt
ausgezeichnet mit dem



Gütezeichen
der Gütezeichengemeinschaft
Feinpapier e. V.

SCHOELLERSHAMMER

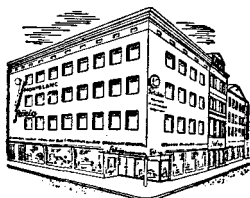
**FEINPAPIERFABRIK
SCHOELLERSHAMMER**
Heinr. Aug. Schoeller Söhne
Düren



Zeichenpapiere

Alles zum Zeichnen

Ich zeige
Ihnen gern
unverbindlich
die kleine „Triumph“-
Reiseschreibmaschine
zum Preise von
DM 198,-



Zeichentische
Zeichenmaschinen
Reißzeuge
Rechenschieber
Reißbretter
Schienen und Winkel
Zeichenpapiere
„Schoellershammer“

Stöckig

am Kohlmarkt

Braunschweig - Ruf 21825 und 21826

Generationen wurden am Kohlmarkt gut bedient - daran soll sich auch in Zukunft nichts ändern

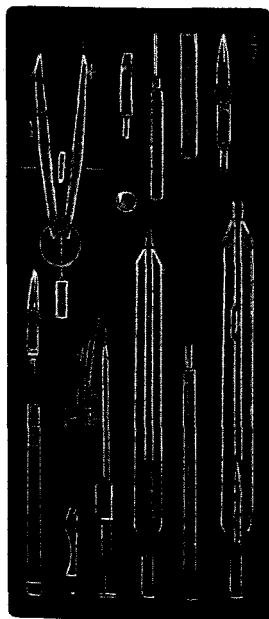


Mach
mal
Pause..



koffeinhaltig - köstlich - erfrischend

2810 E



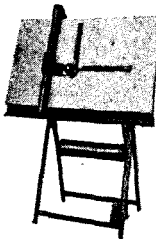
DAS REISSZEUG VON WELTRUF

HAEF



Nach der Immatrikulation . . .

Tausend Dinge stürzen auf ihn ein. Bude suchen, Bücher beschaffen, was kostet dieses, was jenes, wo gibt's das, wo dieses. Er weiß auch schon ungefähr den zukünftigen Tagesablauf. Von den Konstruktionsaufgaben zum Beispiel, die viel Zeit beanspruchen. Eine Zeichenanlage muß her. Aber was für eine? Das Angebot ist groß. Die Entscheidung ist nicht leicht. Soll er nur nach dem Preis sehen, ohne Rücksicht auf Qualität, Leichtgängigkeit und Lebensdauer? Viele



Tausend Studenten haben sich vor ihm für eine optima-Kleinzeichenanlage von KUHLMANN entschieden. Weil sie wußten, daß sie mit dieser neben der bekannten Präzision auch die Gewähr für „lange Lebensdauer“ erhielten. Für die Zeit nach dem Studium, wenn mal irgend was konstruiert und gezeichnet werden muß. Vielleicht informiert sich der junge Student am besten einmal beim nächsten Fachhändler. Der hat bestimmt eine optima da und führt sie ihm vor.

Kuhlmann



WUNDERLICH

Blechwarenfabrik

**Press-, Zieh- und Stanzteile,
Blechkonstruktionen aller Art,
autogen-, elektrisch- und
argon-geschweißt.**

Braunschweig Bäckerklint 10
Telefon 22646-48
Telex 0952662

Ihr Lieferant

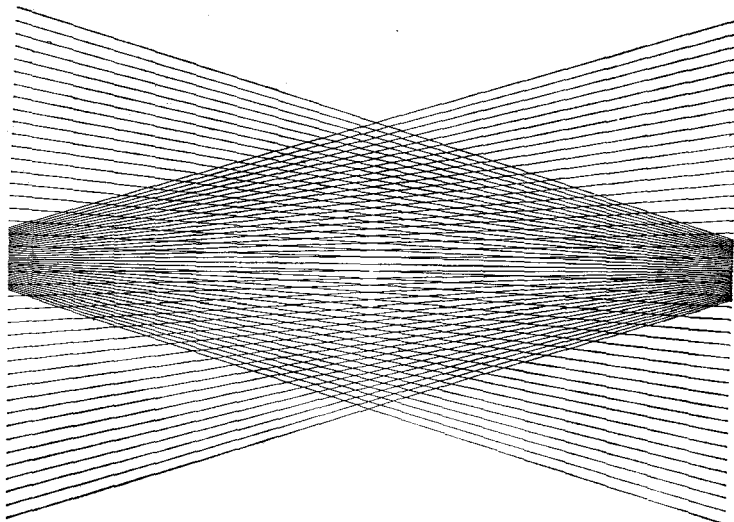
**Lacke
Farben
Pinsel**

**Mal- und
Zeichenbedarf**

H. MÜLLER SEN.
Lackfabrik
Braunschweig
Hagenmarkt 18 · Tel. 24151-24152

HMS BR
GEGR. 1812

GLANZSTOFF



FORTSCHRITT BESTIMMT IHREN WEG

und Sie werden schon bald erkennen, wohin er in dem ältesten und in der Bundesrepublik größten Unternehmen der Chemiefaserindustrie führen kann. Er begleitet den Fortschritt in Chemie und Textilindustrie. Das sind zwei Wirtschaftszweige, die nicht nur ständig mit dem Alltag in Verbindung stehen, sondern immer Zukunft haben werden. Solche Brückenstellung bietet interessante und vielseitige Positionen.

Weil wir umfangreiche Forschung betreiben, brauchen wir Spezialisten, ohne ein Spezialistentum zu pflegen. Nur in gemeinsamer Arbeit von Chemikern, Physikern, Mathematikern, Ingenieuren und Technikern aller Fachrichtungen erreichen wir ein Höchstmaß an Leistung, das unserer Spitzenposition in der Chemiefaserindustrie gerecht wird.

Bei uns macht der geschulte und gründlich ausgebildete Nachwuchs seinen Weg. Er kann nicht nur schöpferische Leistung entwickeln, sondern wird auch durch verantwortungsbewußte Mitarbeit Anerkennung und Aufstiegschancen finden. Wenn Sie an einer Mitarbeit interessiert sind, bitte schreiben Sie uns, wir informieren Sie gern.

VEREINIGTE GLANZSTOFF-FABRIKEN AG., WUPPERTAL-ELBERFELD



WETTER-
MÄNTEL
FÜR DAMEN
UND HERREN



IN ALLEN GRÖSSEN UND MODELLEN

Kundendienst **BURBERRY** Generalagentur



HANS ALFRED TURNER

Braunschweig Steinweg 18 Ruf 0531-218 99



Wolfgang Schmidt

Buchbindermeister, Braunschweig, Nordstraße 43, Ruf 2 61 86

Aufziehen von Lichtpausen, Fotokopien und Landkarten

Buch-Einbände in Gewebe, Leder und Pergament

Semester-Abschlußarbeiten in verschiedenen Einbänden

Rosbach & Risse

AM KOHLMARKT
BRAUNSCHWEIG

Das Einkaufsziel für gute Textilwaren

Zahlungserleichterung durch Kundenkredit



entwickelt und fertigt:



Geräte
und Anlagen
zur
trägerfrequenten
Übertragung
von
Sprache, Musik,
Fernsehsignalen
und Daten

selbstregelnde
Stromversorgungs-
und
Fernspeiseanlagen

Richtfunkanlagen

Meßgeräte
(Automation).

Diplom-Ingenieure, Diplom-Physiker und Diplom-Mathematiker
finden in unseren Laboratorien ein interessantes Betätigungsfeld.

FELTEN & GUILLEAUME
FERNMELDEANLAGEN GMBH
85 NÜRNBERG 2 Postfach 780



Büro-Organisation
Neustadt

Hamburger Str.286
Telefon 33303

**Kuhlmann
Kleinzeichenanlage**

Technischer
Zeichenbedarf
zu Sonderpreisen



Ruf 2 18 82

Das Fachgeschäft seit 1887 für:
Juwelen, Gold- u. Silberwaren, Bestecke
Ehrenpreise

BRAUNSCHWEIG

Damm 18 Ecke Bohlweg

Sporthaus

OLYMPIA

Bohlweg 18

Telefon 23517

**Das Haus mit der großen Auswahl
für Sport und Freizeit**

Maring

Seit 1883

*** 30903**

**staubfreie KOHLE
Marken-HEIZOEL**

staubfreie Reinigung
Öfen, Herde, Kühlschränke,
Waschmaschinen
Bültenweg 39, Wiesenstraße 12
Kattrepeln 19

Woltermann + Bodenstab



Buchhandlung · Antiquariat und Kartenhandlung
Bohlweg 13 (gegenüber dem Schloßplatz)

Ruf 228 54

Naturwissenschaften, Technik, Architektur
Landkarten, Fachkataloge
Kataloge kostenlos



FRIEDRICH WAGNER

BUCHHANDLUNG

Bohlweg 31/32 · Ruf 275 43

Technik, Natur- und Geisteswissenschaften

alle bibliographischen Auskünfte

Für ernsthafte Interessenten steht der Führer durch die technische Literatur
kostenlos zur Verfügung

In unmittelbarer Nähe der TH

ist ein zweites Geschäft mit meinem bekannten Spezialsortiment:

- **Technischer Zeichenbedarf**
- **Malartikel**
- **Büro- und Schreibbedarf**

Es berät und bedient Sie gern:

SUSE-LORE DIESTELMANN

Papierhaus am Ring · Schleinitzstraße 1



Gegr. 1903

Georg Fischer & Söhne

Braunschweig, Altewiekring 44 · Fernsprecher 34098

Buchbinderei - Bürobedarf

Schreibwaren - Zeichenbedarf

Das alte bekannte Fachgeschäft

Apel

BÜROEINRICHTUNGEN

BÜROMASCHINEN

BÜROBEDARF

KUNDENDIENST

AM WENDENWEHR 20/21 an der TH

Fernruf 23971/72/73



**RAMDOHR'SCHE
BUCHHANDLUNG**

G. SEHNERT

BRAUNSCHWEIG

SCHLOSSPASSAGE 4

TELEFON 26096

»Religiöse Kunst«

Große Auswahl an
Kerzen und Leuchtern

H. + G. Koch

Kunststube an St. Ägidien



HELLSTERN
BÜROORGANISATION
BRAUNSCHWEIG
Münzstraße 4 · Ruf 26747/48



KVG

Kraftverkehrsgesellschaft m. b. H. Braunschweig
Braunschweig, Broitzemer Str. 55 · Ruf 26891/93



Kraftomnibus-Linienverkehre im Raume des Niedersächsischen Verwaltungs-
bezirks und Vermietung von Omnibussen für Ausflugs- und Studienfahrten

Fahrpläne und Auskünfte

Telefon 26868

in den KVG-Büros, Braunschweig-Hbf. ZOB und Friedrich-Wilhelm-Straße 31

Gärtnerei Zaengel

Wendentorwall 16
Fernruf 21668
gegenüber dem
Internationalen Clubhaus
(Alte Mensa)

Mitglied der Fleurop

Edwin Geingel

KONDITOREI u. FEINBACKEREI

★

MÜHLENPFORDTSTRASSE 2

RUF 23358

gegenüber der T.H.



...ein bekömmlicher Kaffee –
mild, voll und köstlich im Aroma!

Carl Lippold

Braunschweig · Bohlweg 14 (gegenüber dem Schloßplatz) · Ruf 21524

Maßschneiderei und Fertigung Ausstattungen

Gegründet 1885

Vertreter der Firmen

Burberrys u. Harry Hall, London, Hauser Sport, Paris und Hobson, Kopenhagen

Das Akademische Hilfswerk betreut die Studenten in Krankheitsfällen

die Lieferanten der Arzneien sind gegen Zahlung von 10 %
die Braunschweiger Apotheken:



Adler Apotheke
Waisenhausdamm 8, Ruf 2 77 88

Altewiek-Apotheke
Altewiekring 51, Ruf 3 50 42

Apotheke am Augusttor
Auguststr. 19, Ruf 4 39 55

Apotheke Gartenstadt Rünigen
Frankfurter Str. 180, Ruf 2 55 26

Apotheke am Steintor
Helmstedter Str. 1a, Ruf 2 87 06

Apotheke am Theater
Steinweg 33, Ruf 2 43 85

Apotheke Kastanienallee
Kastanienallee 61, Ruf 3 54 34

Apotheke zum Weißen Roß
Eichtalstraße 40, Ruf 5 20 84

Bahnhof-Apotheke
Helmstedter Straße 129, Ruf 4 05 04

Donau-Apotheke
Donaustraße 42, Ruf 4 26 56

Einhorn-Apotheke
Goslarsche Straße 41, Ruf 2 54 84

Elch-Apotheke
Frankfurter Straße 273, Ruf 2 51 72

Fischerkamp-Apotheke
Im Fischerkamp 43, Ruf 3 14 56

Fortuna-Apotheke
Görlietzstraße 3, Ruf 60 12 93

Friedrich-Wilhelm-Apotheke
Celler Straße 119, Ruf 2 84 51

Hagenmarkt-Apotheke
Hagenmarkt 20, Ruf 2 73 00, 2 48 60

Hirsch-Apotheke
Bebelhof, Hermann-von-Vechelde-
Straße 29, Ruf 6 14 75

Hof-Apotheke
Schuhstraße 4, Ruf 2 33 54

Humboldt-Apotheke
Humboldtstraße 4, Ruf 3 22 69

Kosmos-Apotheke
Am Schwarzen Berge 2, Ruf 3 14 42

Lehndorfer Apotheke
Saarstraße 55, Ruf 5 30 07

Löwen-Apotheke
Kurt-Schumacher-Str. 25, Ruf 2 29 48

Luisen-Apotheke
Madamenweg 169, Ruf 2 17 49

Magnitor-Apotheke
Magnitorwall 8, Ruf 4 14 88

Mohren-Apotheke
Stöckheim, Brauerskamp, Ruf 60 16 54

Nibelungen-Apotheke
Nibelungenplatz 9, Ruf 3 51 51

Post-Apotheke
Friedrich-Wilhelm-Str. 38, Ruf 2 10 41

Raths-Apotheke
Eiermarkt 1, Ruf 2 38 84

Roland-Apotheke
Tostmannplatz 15 (Schunter-
siedlung), Ruf 3 20 51

Rosen-Apotheke
Hansestraße 1, Ruf 3 50 12

Rudolf-Apotheke
Rudolfplatz 3, Ruf 4 03 27

Schloß-Apotheke
Bohlweg 67/68, Ruf 2 42 80

Siegfried Apotheke
Siegfriedstraße 100, Ruf 3 32 70

Sonnen-Apotheke
Gliesmaroder Straße 24, Ruf 3 17 89

Spitzweg-Apotheke
Wilhelm-Bode-Straße 41, Ruf 3 16 18

St.-Aegidien-Apotheke
Damm 22, Ruf 2 79 41, 2 86 10 und
2 91 73

St.-Martini-Apotheke
Altstadtmarkt 13/14, Ruf 2 12 50

St.-Petri-Apotheke
Radeklint 2, Ruf 2 18 97

Stadtpark-Apotheke
Roonstraße 7, Ruf 3 29 08

Stern-Apotheke
Br.-Volkmarode, Ruf 3 52 99

Süd-Apotheke
Heidehöhe 12-14, Ruf 6 17 39

Tauben-Apotheke
Altewiekring 32, Ruf 3 40 60

Wenden-Apotheke
Mühlenpfordstraße 3, Ruf 2 10 01

Wilhelmi-Apotheke
Wilhelmitorwall 26, Ruf 2 79 51 / 52

Wilhelm-Raabe-Apotheke
Berliner Straße 18, Ruf 3 12 41

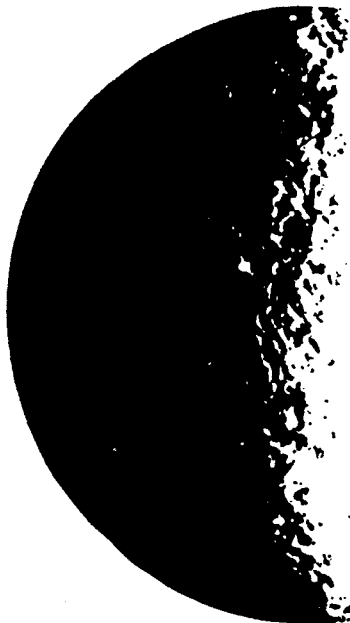
...drei Generationen



Schon für drei Hausfrauen-Generationen gehören Haushalts-Pflege und Siegel-Produkte unlösbar zusammen. Zu „Großmutters Zeiten“ wurde SIDOL zum weltbekannten Metallputzmittel. Großmutter's Tochter lernte bereits SIGELLA Edelhartwachs schätzen. Aber die Siegel-Forschung steht nicht still: Der modernen Frau von heute bringen neue Siegel-Produkte neuen Fortschritt: so zum Beispiel SIDOLIN zum Fensterputzen, BLANKIN zum Staubwischen ohne Staubgewirbel und KIK, mit dem man gleich beim Wischen alle Böden reinigen und wachsen kann. Wie auch immer der Haushalt von morgen aussehen wird: Siegel-Produkte gehören dazu!



*Fortschritt
für
die Welt
der Hausfrau*



Erfindungen
und Entdeckungen
haben unser Weltbild
verändert. Die Menschen
in der ganzen Welt wissen:
Nur die Verständigung, der
Austausch der Meinungen und
des Wissens können den Fortschritt
in Wissenschaft und Technik, die
Lösung der Probleme bringen.
Der nächste wissenschaftliche
Kongreß, die nächste Studien-
reise, ein „Sprung“ über den
Atlantik, schafft Ihnen welt-
weite Möglichkeiten. Reisen
ist unser Fachgebiet, davon
verstehen wir etwas!

Fragen Sie

REISEBÜRO

KAHN



Seit 1805

*Café * Conditorei*
Feines Bestellgeschäft

CONDITOREI und CAFÉ

WAGNER

Braunschweig

Hagenmarkt Ecke Bohlweg

Ruf 27815

Pätsch Schreibmaschinen
ab 90,- m. Garantie

OLYMPIA – BRUNSVIGA

Kundendienst und Werkstatt

Das Fachhaus für Ihren Bürobedarf

BRAUNSCHWEIG

Gliesmaroder Str. 26 · Tel. 31402

Über 300 Jahre
Ist Verlag und
Druckerei

Joh. Heinr. Meyer

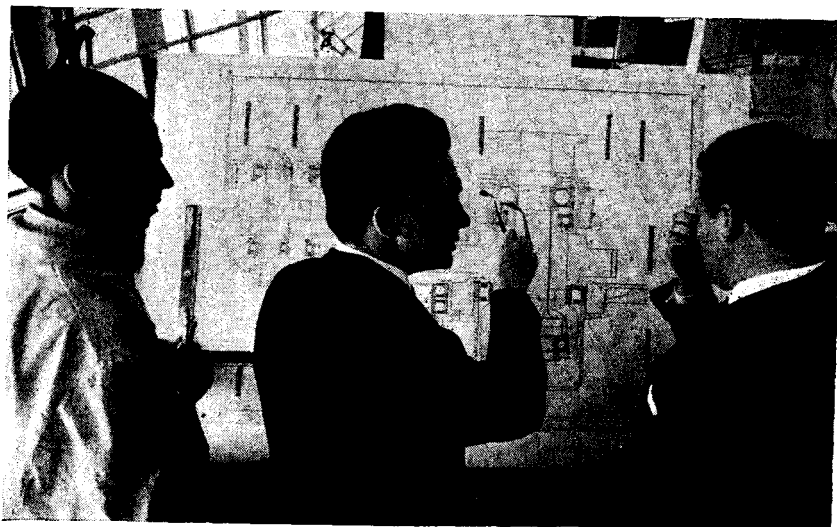
mit der Entwicklung der Stadt Braunschweig
aufs engste verbunden.

Tradition und Erfahrung stellen wir unseren
Kunden zur Verfügung.

Kommen Sie zu uns, wir beraten Sie gern
und unverbindlich.

JOH. HEINR. MEYER, Braunschweig
Jakobstraße 1a · Ruf 216 41





Am Erfolg der SKF teilhaben...

Das Unternehmen: Die SKF Kugellagerfabriken GmbH, Schweinfurt, ist eine Tochtergesellschaft des weltweiten schwedischen SKF Konzerns. In den fünf deutschen SKF Werken beschäftigen wir rund 16 000 Mitarbeiter.

Die Produktion: Täglich werden bei SKF über 300 000 Kugel- und Rollenlager gefertigt. Hier bietet sich ein weites Feld für Diplomingenieure, die Fertigungsprozesse planen und rationalisieren wollen.

Die Konstruktion: Auch Wälzlager lassen sich verbessern. Dafür brauchen wir Konstrukteure. Außerdem entwickelt SKF Spezialmaschinen und -werkzeuge für komplizierte Produktionsvorgänge.

Das Laboratorium: Metallographie und Wärmebehandlung stehen im Vordergrund.

Daneben arbeiten wir an Meßautomaten für die Kontrollabteilungen.

Die Technische Beratung: Unseren Kunden aus allen Bereichen der Industrie bei der Lösung von Lagerungsproblemen zu helfen, ist eine täglich neue Aufgabe.

Der Verkauf: Die 23 Ingenieur- und Verkaufsbüros der SKF im Bundesgebiet beraten unsere Kunden und beliefern sie mit Wälzlagern. Kaufmännisches Denken und fundierte Kenntnisse in der Wälzlagertechnik sind hier genauso wichtig wie sicheres, überzeugendes Auftreten.

Das Technische Informationswesen: In- und ausländische Fachzeitschriften werden bei SKF sorgfältig ausgewertet. Die heute betriebene Dokumentation hilft unserer Forschung für Aufgaben von morgen.

Wir suchen Diplomingenieure, Physiker, Chemiker, Mathematiker, Betriebs- und Volkswirte. Über die Arbeitsbedingungen und die umfangreichen Sozialleistungen der SKF informieren Sie gerne die Personalabteilungen unserer Werke.

SKF

SKF KUGELLAGERFABRIKEN GMBH, SCHWEINFURT

mit weiteren Werken in 7 Stuttgart-Bad Cannstatt, 313 Lüchow b. Uelzen, 7202 Mühlheim/Donau und 6621 Etzenhofen/Saar



H. Büssing & Sohn

Braunschweig

Gleisbau · Fabrik für Bahnbedarf

Karosseriebau

Ein ausgewähltes Lager guter Bücher

Chemie

Physik

Maschinenbau

Elektrotechnik

Mathematik

Bauingenieurwesen

Wirtschaftswissenschaften

Architektur

Kunst

Schöne Literatur

Philosophie

Geschichte

Politik

Jura

Buchhandlung

Johannes Neumeyer

Magnus Zieger

Braunschweig · Bohlweg 27 · Ruf 28165

DÜWEL

Leopoldstr. 25

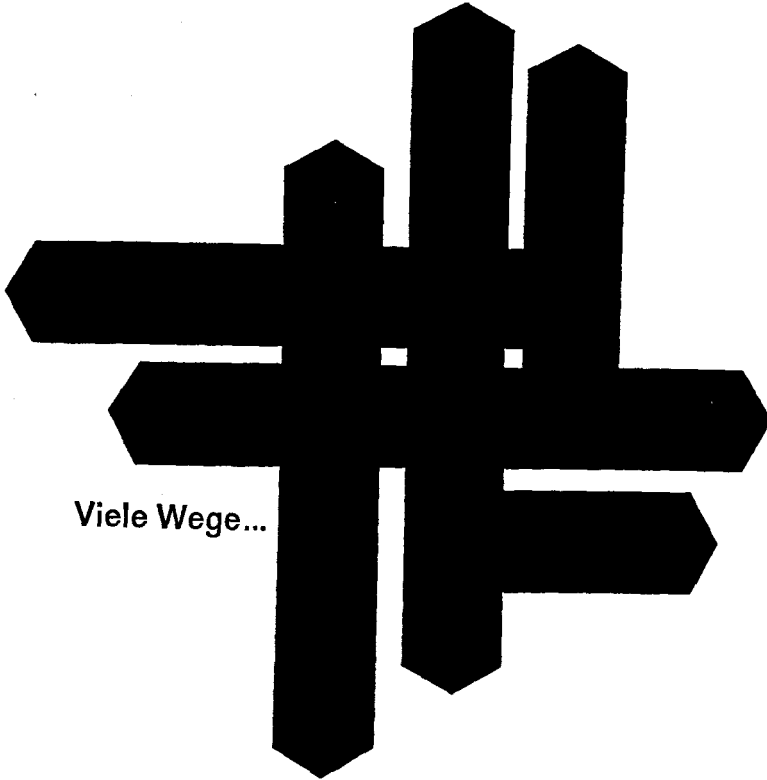
RUF 4 32 22

75 JAHRE

*

STEMPEL SCHILDER

GRAVUREN



Viele Wege...

...führen nicht nur nach Rom, sondern auch zu jedem anderen Ziel. Bequeme und schwierige Wege, lange und weniger lange, steinige und glatte. Und die Entscheidung für einen bestimmten Weg fällt nicht immer leicht und will gut überlegt sein — auch für den richtigen und besten Weg in Ihre berufliche Zukunft.

Die Continental* kann Ihnen diese — Ihre ganz persönliche — Entscheidung nicht abnehmen, aber sie kann Ihnen diese Entscheidung erleichtern. Denn hier stehen Ihnen viele verschiedene Wege offen, um zum Ziel zu kommen; alle interessant und aussichtsreich. Und wie lang der Weg sein wird, bestimmen Sie selbst durch Ihre Leistung.

Viele Wege führen bei der Continental zum Ziel — schreiben Sie uns, wir unterrichten Sie gern.

* Continental Gummi-Werke Aktiengesellschaft
— ein führendes Unternehmen der kautschuk-
und kunststoffverarbeitenden Industrie Deutsch-
lands. Verwaltung und Hauptwerke in Hannover,
28 000 Mitarbeiter, Umsatz 1984 über 1 Mrd. DM.
Postanschrift: 3 Hannover, Königsworther Platz 1.

Continental

HEIZUNG · KLIMA · SANITÄR

plant - baut - betreut

nicht nur in Ihrer Mensa
sondern international
mit 600 Mitarbeitern

JMHOF & CO. GMBH · BAD NAUHEIM



Reparaturarbeiten

durch unseren Reparatur-Schnelldienst

GEORG MARING KG

Sanitär-Installation · Gasheizungen
STRACHE-Kundendienst

Hochstraße 8 · Fernruf 23210

Meine Herren!



Es ist das Rüstzeug
von heute für
technische Leute.
Sie glauben nicht, wie
schnell Sie damit das
technische Zeichnen
erlernen und ausüben
können!

Kostenlos

erhalten Sie bei Ihrem
Fachhändler oder vom
Hersteller, Zeichengeräte-
Fabrik WALTER HEBEL,
5242 Kirchen / Sieg
Postfach 50, den



Kurzlehrgang

für das technische
Zeichnen nach dem
Innenanlegeprinzip



FAHRIG

gegenüber dem Schloßplatz

Studenten erhalten bei Vorlage des Ausweises die bekannte Preisermäßigung

Zeichenmaschinen
Reißzeuge
Rechenschieber
Reißbretter
Reißschienen
Winkel
Zeichenpapiere

Größtes Photo-Spezialgeschäft im Lande Braunschweig mit 6 Geschäften



In Braunschweig:

Am Damm 28

„Haus der
Photographie“

Friedrich-Wilhelm-
Straße 40

Steinweg 34

Bäckerklint 9

●
In Wolfsburg:

Porschestraße 82

●
In Helmstedt:

Gröpern 8

Einmalig für Braunschweig

nur 1 Tag dauert es, und Ihre Farbbilder sind fertig. Diese berühmte Leistung
ist nur möglich durch die schnelle, erstklassige elektronische Auswertung von

**Agfa-, Gevaert- und Kodak-
Color-Negativ-Filmen**

im eigenen **COLOR-GROSS-LABOR**

Weitere Spezialitäten: Farbbilder von allen Color-Dias sowie Farb-Testbogen.

Fernruf: Sa.-Nr. Braunschweig 4 05 81

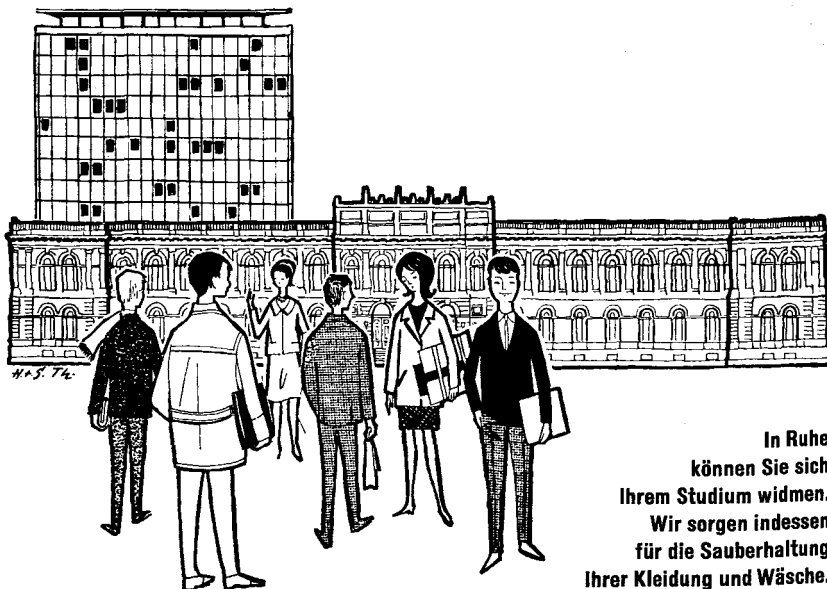
Spiegelreflex-Fachgeschäft

**PROJEKTION
MIKRO-RÖNTGEN**

das Fachgeschäft
für Technik, Wissenschaft
und Forschung



Gegründet 1928 in Braunschweig



In Ruhe
können Sie sich
Ihrem Studium widmen.
Wir sorgen indessen
für die Sauberhaltung
Ihrer Kleidung und Wäsche.

Schilling

Gegr. 1820

Chemische Reinigung für verwöhnte Ansprüche
Kleiderbad schnell und billig
Wäschendienst für Haushalt und Büro
Hemden- und Kittel-Schnelldienst
preisgünstig und kurzfristig
Spezialabteilungen für Teppiche, Brücken, Läufer
sowie für Gardinen aller Art

Sammelruf
36141

Sonderpreise für Studenten:

Weil das so wichtig ist, achten Sie stets auf

Hauptbetrieb Ludwigstraße 14

Schilling

Filialen in allen Stadtteilen

24-Stunden-Dienst in unserer **EXTRA**-Filiale im Zentrum der Stadt
Neue Straße 1, gegenüber HERTIE



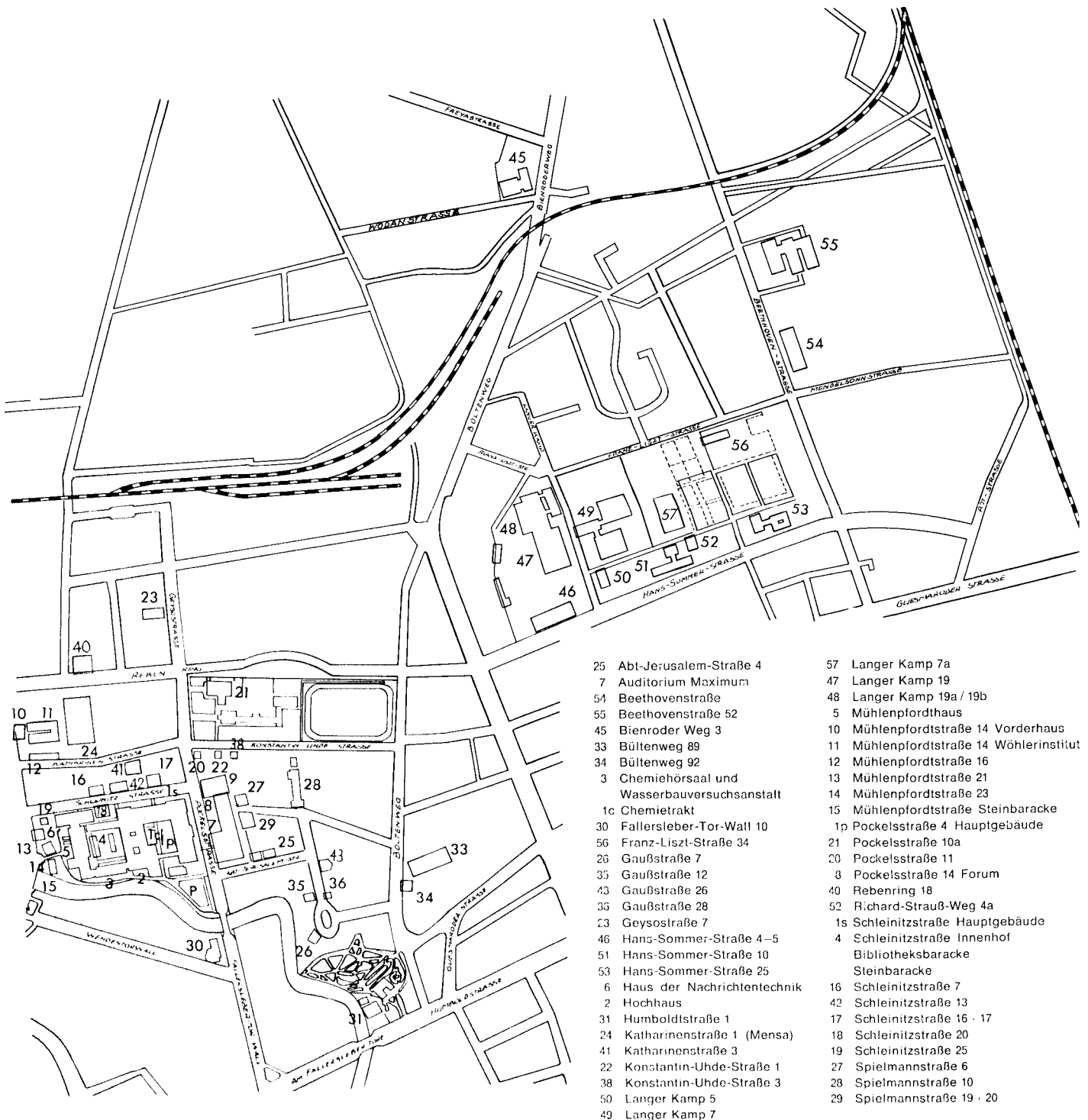
Oft ist gegenseitige Hilfe
nicht zu entbehren. Die Hand
des Nächsten ist nötig
und wird dankbar ergriffen.

So ist es auch bei uns.
Täglich bewährt sich die Hilfe
und die Kraft der großen
Gemeinschaft für den einzelnen.

Alt-Lippigrr
LEBENSVERSICHERUNGSGESELLSCHAFT *auf*
FRANKFURT AM MAIN *Gegenseitigkeit*

TECHNISCHE HOCHSCHULE BRAUNSCHWEIG

Lageplan der Institute und anderen Einrichtungen



- | | | | |
|----|--|----|--------------------------------------|
| 25 | Abt-Jerusalem-Straße 4 | 57 | Langer Kamp 7a |
| 7 | Auditorium Maximum | 47 | Langer Kamp 19 |
| 54 | Beethovenstraße | 48 | Langer Kamp 19a / 19b |
| 55 | Beethovenstraße 52 | 5 | Mühlenfordthaus |
| 45 | Bienroder Weg 3 | 10 | Mühlenpfordtstraße 14 Vorderhaus |
| 33 | Büldenweg 89 | 11 | Mühlenpfordtstraße 14 Wöhrerinstitut |
| 34 | Büldenweg 92 | 12 | Mühlenpfordtstraße 16 |
| 3 | Chemiehörsaal und Wasserbauversuchsanstalt | 13 | Mühlenpfordtstraße 21 |
| 1c | Chemietrakt | 14 | Mühlenpfordtstraße 23 |
| 30 | Fallersleber-Tor-Wall 10 | 15 | Mühlenpfordtstraße Steinbaracke |
| 56 | Franz-Liszt-Straße 34 | 1p | Pockelsstraße 4 Hauptgebäude |
| 26 | Gaußstraße 7 | 21 | Pockelsstraße 10a |
| 35 | Gaußstraße 12 | 20 | Pockelsstraße 11 |
| 43 | Gaußstraße 26 | 3 | Pockelsstraße 14 Forum |
| 35 | Gaußstraße 28 | 40 | Rebenring 18 |
| 23 | Geysosstraße 7 | 52 | Richard-Strauß-Weg 4a |
| 46 | Hans-Sommer-Straße 4-5 | 1s | Schleinitzstraße Hauptgebäude |
| 51 | Hans-Sommer-Straße 10 | 4 | Schleinitzstraße Innenhof |
| 53 | Hans-Sommer-Straße 25 | | Bibliotheksbaracke |
| 6 | Haus der Nachrichtentechnik | | Steinbaracke |
| 2 | Hochhaus | 16 | Schleinitzstraße 7 |
| 31 | Humboldtstraße 1 | 42 | Schleinitzstraße 13 |
| 24 | Katharinenstraße 1 (Mensa) | 17 | Schleinitzstraße 16 · 17 |
| 41 | Katharinenstraße 3 | 18 | Schleinitzstraße 20 |
| 22 | Konstantin-Uhde-Straße 1 | 19 | Schleinitzstraße 25 |
| 38 | Konstantin-Uhde-Straße 3 | 27 | Spielmannstraße 6 |
| 50 | Langer Kamp 5 | 28 | Spielmannstraße 10 |
| 49 | Langer Kamp 7 | 29 | Spielmannstraße 19 · 20 |



Ein Beruf der paßt wie ein Maßanzug ? - Das ist gewiß auch Ihr Wunschtraum. Nun - wenn Sie das Zeug dazu haben, könnten wir sicher ein paar gute Zutaten beisteuern. Wie wäre es mit dem Modell „Wissenschaftlicher Mitarbeiter bei Bayer“ ? Für junge Chemiker, Physiker und Verfahreningenieure, für Ärzte, Pharmakologen und Biologen - um nur einige Beispiele zu nennen - hat Bayer interessante Aufgaben, in Labors und Betrieben, im Inland und, bei besonderer Eignung, auch draußen in der Welt. Denken Sie nur daran: Die Weltbevölkerung wächst unaufhaltsam und mit ihr der Bedarf an Nahrung, Kleidung, Wohnung. Chemieforschung ist eines der Mittel, die Zukunft - Ihre Zukunft - zu sichern. Bayer hat seit 1950 mehr als 1 Milliarde DM für Forschungsaufgaben ausgegeben und wird dafür künftig noch mehr investieren. Unsere Aufgabengebiete sind vielseitig: Kautschuk und Kunststoffe, z. B. der Schaumstoff Moltopren[®] - Synthesefasern, z. B. Dralon[®] - Arzneimittel, wie die Sulfonamide - Farbstoffe und Textilhilfsmittel, z. B. Eulan[®], der dauerhafte Mottenschutz - Pflanzenschutzmittel, wie z. B. E 605[®], insgesamt über 6.700 Produkte. Und ständig kommt Neues dazu durch die Forschungsarbeit von etwa 2.100 Wissenschaftlern, von Menschen wie Sie, die einen Beruf 'nach Maß' suchten und ihn bei Bayer fanden. Farben · Chemikalien · Arzneimittel · Bayer-Fasern · Pflanzenschutzmittel

BAYER LEVERKUSEN

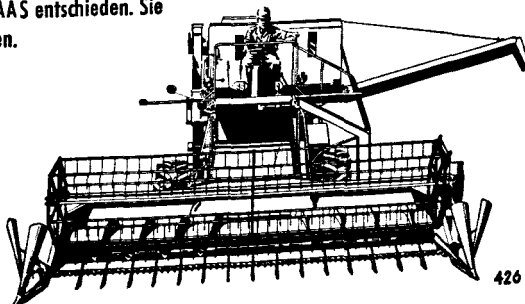


CLAAS QUALITÄT AUS PRINZIP



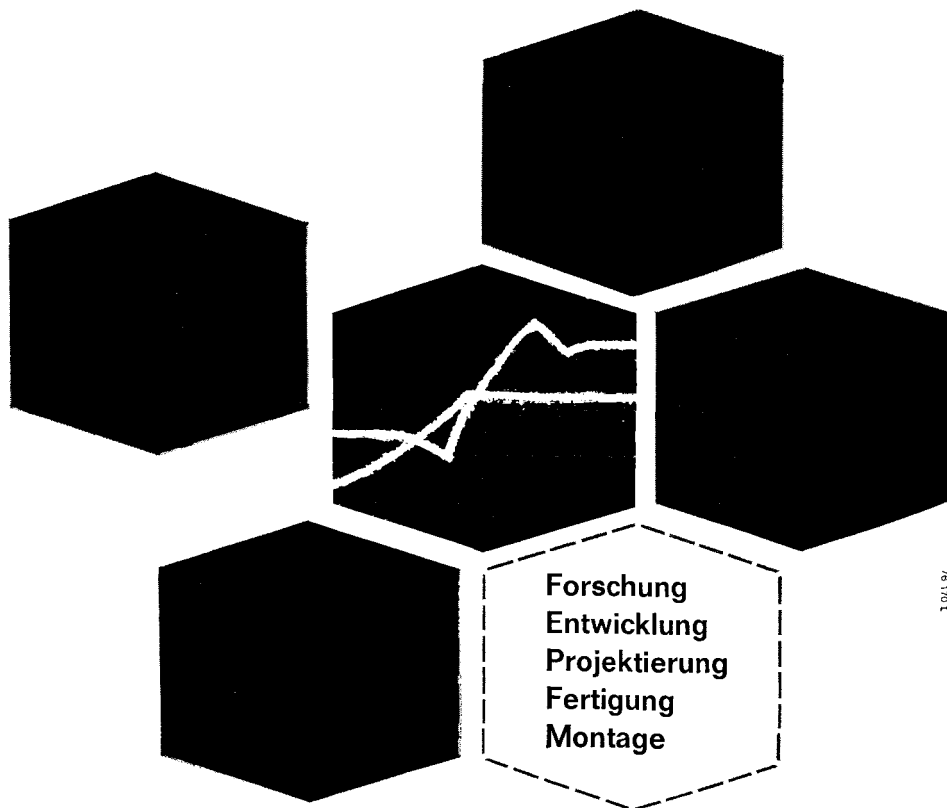
Die
große
europäische
Marke

wissenhaftes Studium aller Arbeitsfunktionen, vieljährige Erfahrungen in der Praxis und kompromißlose Entwicklungsarbeit an jedem Einzelteil schufen Mähdrescher und Pick Up's, die auf dem europäischen Landmaschinenmarkt heute die Spitzenstellung einnehmen. Zweckmäßig klare Bauart, technische Perfektion und beispielhafte Verarbeitung bis ins kleinste Detail sind Kennzeichen jeder CLAAS-Maschine. Anspruchsvolle Landwirte und qualifizierte Lohndrescher in vielen Ländern der Erde haben sich für CLAAS entschieden. Sie wissen die CLAAS-QUALITÄT zu schätzen.



GEBR. CLAAS GMBH
4834 HARSEWINKEL

426



BBC
BROWN BOVERI

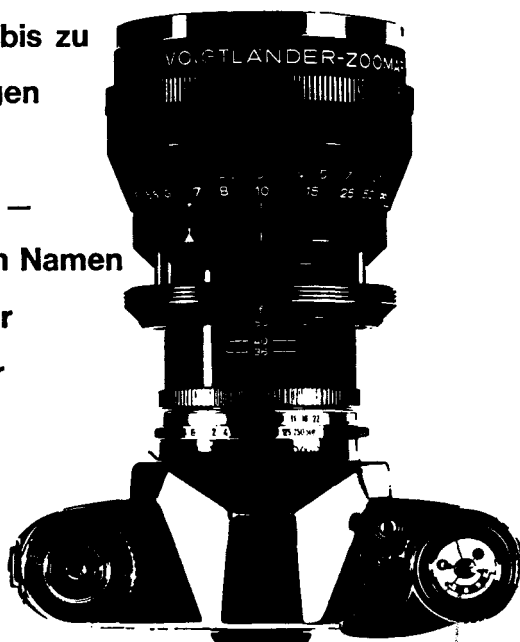
- auf allen Gebieten der Elektrotechnik bietet die BROWN, BOVERI & CIE, AG jungen vorwärtstrebenden Ingenieuren die Tätigkeit, die den besonderen Interessen und der Fachrichtung jedes einzelnen entspricht.

Unser Produktionsprogramm umfaßt die gesamte Elektrotechnik vom Atomkraftwerk bis zum kleinsten elektronischen Gerät. Eine besondere Chance bietet sich auf dem Sektor der modernen Regelungstechnik und Automation: BBC entwickelt und erprobt digitale und analoge elektronische Geräte für neuartige Regelungs- und Steuerungsverfahren. Dieses interessante Arbeitsgebiet gibt qualifizierten Ingenieuren und Physikern ein weites Betätigungsfeld.

Bitte nennen Sie unserer Abteilung PAF, Mannheim, Kallstadter Straße 1, Ihre speziellen Wünsche. Wir unterhalten uns gern ausführlich mit Ihnen über Ihre beruflichen Möglichkeiten.

BROWN BOVERI & CIE · AKTIENGESELLSCHAFT
MANNHEIM

**Die Geschichte der Fotografie —
von ihren ersten
Anfängen bis zu
den heutigen
Spitzen-
leistungen —
ist mit dem Namen
Voigtländer
untrennbar
verbunden**



weil das Objektiv so gut ist